
PRZEDMIAR
Roboty budowlane część I

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa budynku Jednostki Ratowniczo – Gaśniczej nr 7 wraz z zagospodarowaniem terenu - CZĘŚĆ I

ADRES INWESTYCJI : 01-381 Warszawa , ul. Powstańców Śląskich 67

INWESTOR : Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie

ADRES INWESTORA : uL. Polna 1, 00-622 Warszawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maria Borysiuk
upr.bud. ST-114/90

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2022r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2022r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jedn. .obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Rozbudowa i przebudowa Jednostki Ratowniczo – Gaśniczej nr 7, Warszawa ul. Powstańców Śląskich 67 wraz z zagospodarowaniem terenu - ROBOTY BUDOWLANE CZĘŚĆ I						
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
1	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów - żelbetowych	m ³	1,75		
2	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów - betonowych	m ³	3,09		
2'	KNR 2-02 d.1 1101-02 wsp.0,40 do R,S	Rozbiórka istniejących posadzek betonowych	m ³	448,04		
3	KNR 4-04 d.1 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²	395,10		
4	KNR 4-04 d.1 0504-01	Rozebranie posadzek lastrykowych	m ²	298,23		
5	KNR 4-01 d.1 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²	120,38		
6	KNNR 3 d.1 0801-06	Rozebranie posadzek drewnianych - z desek na legarach	m ²	15,60		
7	KNNR 3 d.1 0801-07	Zerwanie posadzek z wykładziny dywanowej	m ²	602,73		
8	KNNR 3 d.1 0801-07 analogia	Zerwanie posadzek z paneli podłogowych	m ²	60,54		
9	KNR 2-22 d.1 1001-01 wsp. 0,40 do R za demontaż	Rozebranie warstw posadzkowych gr.40cm Krotność = 4	m ²	48,71		
10	KNR 2-22 d.1 1001-01 wsp. 0,40 do R za demontaż	Rozebranie warstw posadzkowych gr.10cm	m ²	928,66		
11	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie cem.-wap.	m ³	108,10		
12	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru - ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.	11,00		
13	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru - ościeżnic drewnianych o pow. do 2 m2	szt.	38,00		
14	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru - ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2 m2	m ²	37,95		
15	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegieł, o grubości - ponad 1/2 c., na zaprawie cem.-wap.	m ³	24,73		
16	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów instalacyjnych w ścianach z cegieł, o grubości - ponad 1/2 c., na zaprawie cem.-wap.	m ³	4,24		
17	KNR 4-01 d.1 0329-02	Wykucie otworów instalacyjnych w ścianach z cegieł, o grubości - 1/2 c., na zaprawie cem.-wap.	m ²	4,03		
18	KNR 4-01 d.1 0209-03 analogia	Przebicie otworów instalacyjnych w stropach o grubości 26cm Krotność = 1,3	m ²	3,54		
19	KNR 4-01 d.1 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	124,12		
20	KNR 2-02 d.1 1021-06 analogia wsp. 0,40 do R za demontaż	Demontaż szaf wbudowanych	m ²	95,57		
21	KNR-W 2- d.1 02 2605-01 analogia wsp. 0,40 do R,S za demontaż	Rozebranie okładziny drewnianej na elewacji	m ²	19,33		
22	KNR 4-01 d.1 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych, z zaprawy - cem.-wap., na stropach o pow. odbicia ponad 5 m2	m ²	710,66		
23	KNR 4-01 d.1 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych, z zaprawy - cem., na ścianach o pow. odbicia ponad 5 m2	m ²	493,79		
24	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów z blachy - nienadającej się do użytku	m ²	2,72		
25	KNNR 7 d.1 0208-06 z. o.3.4.	Demontaż ślizgów z rur stalowych w garażu	t	1,16		
26	KNR 4-04 d.1 1107-02 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem mechanicznym i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t	1,16		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jedn. .obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
27 d.1	wycena in- dywidual- na	Wywóz gruzu z rozbiórek na zwalę , z kosztami utylizacji	m ³	814,65		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
2	45223210- 1	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE i BETONOWE				
2.1		Posadzka w garażu				
28 d.2.1	KNR 2-02 0205-01	Płyta żelbetowa C30/37 (B-37)	m ³	172,18		
29 d.2.1	KNR 2-02 0617-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych - poziomych, kitem trwale plastycznym	m	304,07		
30 d.2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	kg	10 416,00		
31 d.2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	kg	616,00		
Razem dział: Posadzka w garażu						
2.2		Klatki schodowe,zabetonowanie otworów w stropie				
32 d.2.2	KNR 4-01 0205-06	Uzupełnienie stopni schodowych-wyrównanie istniejących schodków z komunikacji do garażu	szt.	6,00		
33 d.2.2	KNNR 3 0405-02	Uzupełnienie konstrukcji betonowych, betonem klasy - C20/25,zabetonowanie otworów w stropie	m ³	0,74		
Razem dział: Klatki schodowe,zabetonowanie otworów w stropie						
Razem dział: KONSTRUKCJE ŻELBETOWE i BETONOWE						
3	45262500- 6	Nadproża stalowe				
34 d.3	KNR 4-01 0201-01	Wykonanie i rozebranie stemplowania deskowań stropów, o wysokości - do 4 m	m ²	105,00		
35 d.3	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	55,80		
36 d.3	KNR 4-01 0313-05	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwutownik 220mm	m	55,80		
37 d.3	KNR 4-01 0206-01 analogia	Wykonanie "poduszek" dla oparcia nadproży stalowych	szt.	54,00		
38 d.3	KNR 4-03 1017-17	Mechaniczne wiercenie otworów o średnicy do 20 mm i głębokości do 10 mm w metalu	szt.	114,00		
39 d.3	KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami o śr.do 20 mm	szt.	57,00		
40 d.3	KNR-W 7- 12 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	36,03		
41 d.3	KNR-W 7- 12 0105-01	Odtuszczanie konstrukcji pełnościennych	m ²	36,03		
42 d.3	KNR-W 7- 12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi konstrukcji pełnościennych	m ²	36,03		
43 d.3	KNR-W 7- 12 0210-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych	m ²	36,03		
44 d.3	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki na stopkach belek	m	55,80		
45 d.3	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową	m ²	27,90		
46 d.3	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową	m ²	27,90		
47 d.3	KNNR 3 0405-02	Uzupełnienie konstrukcji betonowych, betonem klasy - C20/25-zabetonowanie nadproży	m ³	2,30		
Razem dział: Nadproża stalowe						
4	45262520- 2	Roboty murowe				
48 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	kg	10 416,00		
48' d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	kg	616,00		
49 d.4	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³	5,34		
50 d.4	KNR 2-02 0103-01	Ściany o wys. do 4,5 m z cegieł ceramicznych pełnych na zaprawie cem.-wap. - pełnych kl. 15, grub. 1 c.	m ²	5,15		
51 d.4	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²	16,64		
52 d.4	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²	317,19		
53 d.4	KNR 2-02 0123-02	Kominy z cegły pełnej na zaprawie cementowej grubości 1/2 ceg.	m ²	45,37		
54 d.4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grub. płyty 7 cm, z betonu - C12/15	m ²	5,72		
Razem dział: Roboty murowe						
5	45432100- 5	PODŁOŻA i POSADZKI				

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jedn. .obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.1 Podniesienie poziomu posadzki w komunikacji na dojściu do węzła c.o.w piwnicy						
55 d.5.1	KNNR 2 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych	m ³	1,27		
56 d.5.1	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²	8,46		
57 d.5.1	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - na gruncie	m ³	3,32		
58 d.5.1	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - C8/10	m ³	0,74		
59 d.5.1	KNNR 2 0603-01 analogia	Izolacje z folii PE gr. 0,3mm układane jednowarstwowo	m ²	7,38		
60 d.5.1	KNNR 2 1202-02 1202-03	Szlichta z zaprawy cementowej, o grubości - 50 mm, zatarte na gładko	m ²	7,38		
Razem dział: Podniesienie poziomu posadzki w komunikacji na dojściu do węzła c.o.w piwnicy						
5.2 Zasypanie po schodkach węzeł c.o.piwnica						
61 d.5.2	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - piasku do zapraw, na podłożu gruntowym	m ³	0,45		
62 d.5.2	KNR 2-22 1003-02 + KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe grubości 15 cm zatarte na gładko, beton C12/15 (B-15)	m ²	0,90		
Razem dział: Zasypanie po schodkach węzeł c.o.piwnica						
5.3 Podłoża i posadzki-piwnica						
63 d.5.3	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko, beton C12/15 (B-15)	m ²	227,52		
64 d.5.3	KNR AT-24 0102-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie pod kleje cementowe	m ²	250,34		
65 d.5.3	NNRNKB 202 2805- 05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES techniczny o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²	229,42		
66 d.5.3	NNRNKB 202 2809- 03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES wys.10 cm o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	209,20		
Razem dział: Podłoża i posadzki-piwnica						
5.4 Podłoża - parter garaż						
67 d.5.4	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - piasku do zapraw, na podłożu gruntowym	m ³	180,65		
68 d.5.4	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - beton C12/15	m ³	18,07		
69 d.5.4	KNNR 2 0603-01 analogia	Izolacje z folii PE gr. 0,3mm układane jednowarstwowo	m ²	602,16		
70 d.5.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt polistyren ekstrudowany gr.5cm na sucho - jedna warstwa	m ²	602,16		
71 d.5.4	KNNR 2 0603-01 analogia	Izolacje z folii PE gr. 0,3mm układane jednowarstwowo	m ²	602,16		
72 d.5.4	KNR 2-02 1101-06	Wypełnienie kanałów piaskiem z zagęszczeniem	m ³	75,13		
Razem dział: Podłoża - parter garaż						
5.5 Podłoża -parter na gruncie						
73 d.5.5	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - piasku do zapraw, na podłożu gruntowym	m ³	6,48		
74 d.5.5	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - beton C12/15	m ³	0,97		
75 d.5.5	KNNR 2 0603-01 analogia	Izolacje z folii PE gr. 0,3mm układane jednowarstwowo	m ²	43,19		
76 d.5.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt polistyren ekstrudowany gr.10cm na sucho - jedna warstwa	m ²	43,19		
77 d.5.5	KNNR 2 0603-01 analogia	Izolacje z folii PE gr. 0,3mm układane jednowarstwowo	m ²	43,19		
78 d.5.5	KNNR 2 1202-02 1202-03	Szlichta z zaprawy cementowej, o grubości - 50 mm, zatarte na gładko	m ²	43,19		
Razem dział: Podłoża -parter na gruncie						
5.6 Podłoża -parter nad piwnicą						
79 d.5.6	KNNR 2 0603-01 analogia	Izolacje z folii PE gr. 0,3mm układane jednowarstwowo	m ²	216,52		
80 d.5.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych elastycznych na sucho gr.2 cm- jedna warstwa	m ²	216,52		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
81 d.5.6	KNNR 2 0603-01 analogia	Izolacje z folii PE gr. 0,3mm układane jednowarstwowo	m ²	216,52		
82 d.5.6	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Szlichta pod posadzki z zaprawy cementowej M-7, o grubości - 40 mm, zatarte na gładko	m ²	216,52		
82' d.5.6	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²	216,52		
Razem dział: Podłóża -parter nad piwnicą						
5.7		Posadzki -parter				
83 d.5.7	ZKNR C-2 0611-01 + ZKNR C-2 0611-02	Posadzka epoksydowa cienkowarstwowa gr. 3,0 mm wykonywana na przygotowanym podłożu	m ²	631,12		
84 d.5.7	KNR 9-26 0101-04 z. o.2.6.	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu o szerokości w świetle 100 mm ; klasa obciążenia D400 - roboty wykonywane wewnątrz budynków	m	35,00		
85 d.5.7	KNR AT-24 0102-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie pod kleje cementowe	m ²	249,62		
86 d.5.7	NNRNKB 202 2805- 05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²	230,75		
87 d.5.7	NNRNKB 202 2809- 03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES wys.10 cm o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	188,68		
88 d.5.7	KNNR 3 0807-04	Roboty wykończeniowe posadzek z deszczulek - mechaniczne ocyklinowanie posadzek w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	83,50		
88' d.5.7	KNNR 3 0807-06	Roboty wykończeniowe posadzek z deszczulek - trzykrotne lakierowanie posadzek lakierem chemoutwardzalnym	m ²	83,50		
89 d.5.7	wycena indywidualna	Wycieraczki systemowy wewnętrzne na skrzynkowych profilach aluminiowych o wys. 22 mm łączonych systemowo na pióro i wpust przewidziane do obiektów o dużym natężeniu ruchu. Wypełnienie stanowią układane naprzemiennie wkłady szczotkowe i włókowe /w kolorze ciemnej szarości/.	m ²	1,50		
Razem dział: Posadzki -parter						
5.8		Podłóża 1p.				
90 d.5.8	KNNR 2 0603-01 analogia	Izolacje z folii PE gr. 0,3mm układane jednowarstwowo	m ²	945,94		
91 d.5.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych elastycznych na sucho gr.2 cm- jedna warstwa	m ²	945,94		
92 d.5.8	KNNR 2 0603-01 analogia	Izolacje z folii PE gr. 0,3mm układane jednowarstwowo	m ²	945,94		
93 d.5.8	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Szlichta pod posadzki z zaprawy cementowej M-7, o grubości - 40 mm, zatarte na gładko	m ²	945,94		
93' d.5.8	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²	945,94		
Razem dział: Podłóża 1p.						
5.9		Posadzki 1p				
94 d.5.9	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 3 mm wewnątrz budynków pod wykładziny	m ²	698,82		
95 d.5.9	KNR AT-24 0102-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie pod kleje cementowe	m ²	936,79		
96 d.5.9	NNRNKB 202 2806- 06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²	224,02		
97 d.5.9	NNRNKB 202 2809- 03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES wys.10 cm o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	139,47		
98 d.5.9	KNR 2-02 1113-05	Posadzki z wykładzin tekstylnych płytki 50x50cm	m ²	601,30		
98' d.5.9	KNR 2-02 1113-06 wsp. 2,0 do R	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne pcv z paskiem wykładziny, wys.7cm	m	352,15		
99 d.5.9	wycena indywidualna	Posadzka z maty EPDM w siłowni	m ²	97,52		
100 d.5.9	ZKNR C-2 0611-01 + ZKNR C-2 0611-02	Posadzka epoksydowa cienkowarstwowa gr. 3,0 mm wykonywana na przygotowanym podłożu	m ²	142,33		
Razem dział: Posadzki 1p						

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.10 Posadzki klatki schodowe						
101 d.5.10	KNNR AT-24 0102-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie pod kleje cementowe	m ²	141,44		
102 d.5.10	NRRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²	69,78		
103 d.5.10	NRRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES wys.10 cm o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m	71,66		
Razem dział: Posadzki klatki schodowe						
Razem dział: PODŁOŻA i POSADZKI						
6 45421150-0 Ślusarka okienna aluminiowa						
104 d.6	KNNR 7 0503-01	Okna zewnętrzne nieotwierane o powierzchni do 1 m ² - aluminiowe-białe ,trzyszbybowe,szyba P4- EI60	m ²	0,90		
105 d.6	KNNR 7 0503-03	Okna zewnętrzne nieotwierane o powierzchni powyżej 2 m ² aluminiowe-białe ,trzyszbybowe,szyba P4- EI60	m ²	8,55		
106 d.6	KNNR 7 0503-02 12	Montaż okien wewnętrznych aluminiowych nieotwieranych, o pow. powyżej 1 do 2 m ² - bez przegrody termicznej, oszklonych szybą zespoloną	m ²	5,40		
Razem dział: Ślusarka okienna aluminiowa						
7 45421150-0 Ślusarka drzwiowa aluminiowa						
107 d.7	KNNR 7 0503-08	Drzwi zewnętrzne aluminiowe 1,5-skrzydłowe,pochwyty stal nierdzewna na całą wysokość,skrzydło U=1,4 W/m ² K, drzwi z naświetłem stałym	m ²	3,51		
108 d.7	KNNR 7 0503-08	Drzwi zewnętrzne aluminiowe 1,5-skrzydłowe,pochwyty stal nierdzewna na całą wysokość,skrzydło U=1,4 W/m ² K	m ²	2,80		
109 d.7	KNNR 7 0503-08	Drzwi wewnętrzne aluminiowe 2-skrzydłowe,wyposażone w elektroczep i siłowniki,automatycznie uruchamiane w czasie alarmu	m ²	5,60		
110 d.7	KNNR 7 0503-08	Drzwi wewnętrzne aluminiowe 1,5-skrzydłowe wyposażone w elektrotrzymacz	m ²	6,40		
111 d.7	KNNR 7 0503-08	Drzwi wewnętrzne aluminiowe 1,5-skrzydłowe	m ²	5,60		
112 d.7	KNNR 7 0503-08	Drzwi wewnętrzne aluminiowe 1,5-skrzydłowe dymoszczelne Els 30	m ²	5,60		
113 d.7	KNNR AL-01 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt	4,00		
Razem dział: Ślusarka drzwiowa aluminiowa						
8 45421160-3 Ślusarka stalowa						
114 d.8	KNNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne zewnętrzne o powierzchni do 2 m ²	m ²	1,80		
115 d.8	KNNR 2-02 1203-01	Montaż drzwi stalowych - pełnych, nieocieplonych, o pow. do 2 m ²	m ²	23,40		
116 d.8	KNNR 2-02 1204-03	Montaż drzwi stalowych przeciwpożarowych wewn. o powierzchni - do 2 m ² -EI60	m ²	10,80		
117 d.8	KNNR 7 0208-06	Montaż ślizgów z rur stalowych śr.150mm w garażu	t	1,16		
118 d.8	KNNR 3 0703-02	Uzupełnienie (podwyższenie) balustrady schodowej ozdobnej	m ²	6,33		
119 d.8	KNNR-W 4-01 0914-02 analogia	Wymiana pochwyty drewnianego balustrady schodowe na pochwyty dębowy 80x40mm	m	27,50		
120 d.8	KNNR 4-01 1212-09	Miniowanie balustrad z prętów ozdobnych	m ²	30,25		
121 d.8	KNNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie ftalowe ozdobnych balustrad	m ²	30,25		
122 d.8	KNNR 2 1301-01	Balustrada schodowa z prętów stalowych z wypełnieniem siatką ze stali nierdzewnej oczka 25x25mm	m	2,27		
Razem dział: Ślusarka stalowa						
9 45421100-5 Stolarka drzwiowa						
123 d.9	KNNR 2 1104-02 + KNNR 2 1104-04	Drzwi wewnętrzne płytowe , przylgowe,wypełnienie płyta wiórowa otworowa,okleina naturalna ,zamek wpuszczany z wkładką atestowaną, ościeżnice regulowane w komplecie ze skrzydłem	m ²	47,80		
124 d.9	KNNR 2 1104-02 + KNNR 2 1104-04	Drzwi wewnętrzne płytowe , przylgowe,wypełnienie płyta wiórowa otworowa,okleina naturalna ,zamek wpuszczany z wkładką atestowaną, ościeżnice regulowane w komplecie ze skrzydłem-drzwi wykładane	m ²	18,00		
125 d.9	KNNR 2 1104-02 + KNNR 2 1104-04	Drzwi wewnętrzne płytowe , przylgowe,wypełnienie płyta wiórowa otworowa,okleina naturalna ,zamek wpuszczany z wkładką atestowaną, ościeżnice regulowane w komplecie ze skrzydłem,z otworami wentylacyjnymi w dolnej części skrzydła-drzwi wykładane	m ²	9,00		
Razem dział: Stolarka drzwiowa						

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jedn. .obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10	45421152-4	Ścianki i obudowy gipsowo-kartonowe				
126 d.10	KNNR 2 1702-02	Ścianki działowe na rusztach metalowych o szer. 100 mm, wypełnione wełną mineralną do izolacji ścian działowych grub. 50 mm, z pokryciem 2-stronnym, 2-warstwowym z płyt g-k grub. 12,5 mm - zwykłych	m ²	144,77		
127 d.10	KNR 0-14 2011-08	Obudowa kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo - kartonowymi zwykłymi na rusztach metalowych pojedynczych , jednowarstwowa 75 - 01-obudowy poziome pod sufitem	m ²	4,37		
128 d.10	KNR 0-14 2010-08	Obudowa pionowa kanałów wentylacyjnych z płyt gipsowo - kartonowych zwykłych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 75 - 101	m ²	42,57		
129 d.10	KNR 0-14 2011-02 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3.	Obudowa pionowa płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych, jednowarstwowa 75 - 01 Oddzielne pasy szer.do 30 cm.	m ²	1,89		
130 d.10	KNR 0-14 2010-08	Obudowa pionowa sufitów podwieszanych z płyt gipsowo - kartonowych zwykłych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 75 - 101	m ²	34,69		
131 d.10	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach obudów z płyt gipsowo-kartonowych	m	22,23		
Razem dział: Ścianki i obudowy gipsowo-kartonowe						
11	45410000-4	Tynki i gładzie wewnętrzne				
132 d.11	KNR AT-32 0302-02 + KNR AT-32 0305-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka cementowo-wapienna, tynki zatar-te grubości 15 mm	m ²	710,66		
133 d.11	KNR 4-01 0711-21	Uzupełnienie tynków kat. III z zaprawy cem.-wap.na stropach z betonu	m ²	561,17		
134 d.11	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe cem.-wap. kat. III wykonywane ręcznie, na - ścianach, na podłożu ceramicznym, w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²	493,79		
134' d.11	KNR AT-32 0102-08 + KNR AT-32 0105-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 15 mm	m ²	634,38		
135 d.11	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków kat. III z zaprawy cem-wap. na ścianach z cegły	m ²	1 222,1 1		
136 d.11	ZKNR C-2 0411-01 analogia	Uzupełnienie ubytków tynku na ścianach i sufitach zaprawą naprawczą	m ²	286,65		
137 d.11	NNRNKB 202 2013- 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²	2 137,9 5		
138 d.11	NNRNKB 202 2015- 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ²	m ²	964,25		
Razem dział: Tynki i gładzie wewnętrzne						
12	45430000-0	Okładziny ścian				
139 d.12	KNNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m ²	74,35		
140 d.12	wycena indywidualna	Kabiny łazienkowe z drzwiami - płyty HPL w konstrukcji stalowej do wys.2,10m z prześwitem dolnym 15cm.	m ²	19,60		
141 d.12	KNR AT-31 0103-01	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej PAROC CGL o gr. 5 cm na ścianach	m ²	79,34		
142 d.12	KNR AT-31 0103-01	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej PAROC CGL o gr. 10 cm na suficie	m ²	56,30		
Razem dział: Okładziny ścian						
13	45421146-9	Sufity podwieszane systemowe i GK				
143 d.13	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych o wymiarach 600x600 mm	m ²	288,27		
144 d.13	KNR 0-14 2012-01	Sufit z płyt gipsowo - kartonowych zwykłych na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²	48,92		
145 d.13	KNR 0-14 2012-01	Sufit z płyt gipsowo - kartonowych wodoodpornych na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²	15,89		
Razem dział: Sufity podwieszane systemowe i GK						
14	45421100-5	Parapety wewnętrzne,żaluzje okienne				
146 d.14	NNRNKB 202 2143- 02	(z.IV) Podokienniki o szer. 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym gr.3cm	m	149,82		

PRZEMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jedn. .obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
147 d.14	wycena indywidualna	Żaluzje okienne wewnętrzne aluminiowe 50mm , białe	m ²	31,35		
Razem dział: Parapety wewnętrzne, żaluzje okienne						
15	45442100-8	Roboty malarskie				
148 d.15	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami zmniejszającymi chłonność podłoża	m ²	6 620,05		
149 d.15	KNNR 2 1401-05	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich, farbą lateksową zmywalną sufitów	m ²	2 128,87		
150 d.15	KNNR 2 1401-05	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich, farbą lateksową zmywalną ścian	m ²	4 491,18		
Razem dział: Roboty malarskie						
16	42416100-6	Platforma dla niepełnosprawnych				
151 d.16	wycena indywidualna	Platforma schodowa do przewożenia osób niepełnosprawnych wzdłuż schodów o torze prostym, platforma posiada aluminiowy tor, zasilana jest bateriami, co pozwala na korzystanie z urządzenia również po całkowitym zaniku napięcia, przy utrzymaniu w pełnej gotowości wszystkich elementów i obwodów bezpieczeństwa, platforma posiada szereg obwodów bezpieczeństwa, które skutecznie eliminują wszelkie zagrożenia zarówno dla osób znajdujących się na platformie jak i osób znajdujących się w zasięgu jej działania. Konstrukcja platformy zapewnia bezpieczeństwo również podczas wsiadania i opuszczania platformy. Niezależne barierki ochronne oraz najazdy i krawędzie na podeście eliminują ryzyko wypadnięcia osoby przewożonej, oraz gwarantują zatrzymanie się platformy w momencie napotkania przeszkody w trakcie jazdy. Wymiary platformy min 750x600mm max 1250x800mm, Udźwig 250 kg, Kąt nachylenia toru 10° - 45°, Min. wymiar po złożeniu 350 mm, Min. szerokość toru 115 mm, Zasilanie operacyjne 24 V DC, Szybkość 0,1 m/s	kpl	1,00		
Razem dział: Platforma dla niepełnosprawnych						
17	45320000-6	Stropodach-docieplenie				
152 d.17	KNR 4-01 0519-06 + KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - dwie warstwy	m ²	25,00		
153 d.17	KNR AT-17 0101-03	Wiercenie otworów o głębokości 10 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm	1 000,00		
154 d.17	KNR 9-12 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m ²	1 393,61		
155 d.17	KNNR-W 3 0506-02	Naprawa pokryć papą termozgrzewalną (2-warstwowe pokrycie z papy termozgrzewalnej)	m ²	25,00		
Razem dział: Stropodach-docieplenie						
18	45410000-4	Elewacja				
156 d.18	KNR 2-02 0613-01 wsp. 0,40 do R,S za demontaż	Demontaż ocieplenia ze styropianu gr.10cm	m ²	35,40		
157 d.18	KNR AT-31 0103-03	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 10 cm na ścianach	m ²	37,60		
158 d.18	KNR AT-31 0501-03 + KNR AT-31 0501-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy barwiony w masie-wykonywany ręcznie na ścianach	m ²	43,15		
159 d.18	KNR AT-31 0504-03 + KNR AT-31 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy barwiony w masie - wykonywany ręcznie na ścianach	m ²	14,54		
160 d.18	KNR AT-31 0504-03 + KNR AT-31 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy barwiony w masie - wykonywany ręcznie na ścianach w wieży	m ²	434,73		
161 d.18	KNR-W 2-02 20203-02 + KNR- W 2-02 20202-01 analogia	Okładzina drewniana na elewacji, deski impregnowane ciśnieniowo	m ²	19,33		
162 d.18	KNR AT-31 0204-01	Ocieplenie kominów (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 5 cm	m ²	16,01		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
163 d.18	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	2,72		
164 d.18	KNR 2-02 1604-03/04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 24 m - interpolacja	m ²	630,90		
165 d.18	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:21,160,161)	m-g	95,03		
Razem dział: Elewacja						
19	45233200-1	ZAGOSPODAROWANIE TERENU				
19.1		Rozbiórki				
166 d.19.1	wycena indywidualna	Całkowita rozbiórka budynków i obiektów kubaturowych z metalu-wiąta stalowa	m ³ k.b.	33,38		
167 d.19.1	wycena indywidualna	Całkowita rozbiórka budynków z metalu-magazyn blaszany	m ³ k.b.	162,88		
168 d.19.1	wycena indywidualna	Całkowita rozbiórka budynków o konstrukcji murowanej-magazyn murowany	m ³ k.b.	68,88		
169 d.19.1	KNNR 3 0403-01	Rozbiórka nawierzchni betonowej	m ³	24,00		
170 d.19.1	KNR 2-31 0811-03	Rozebranie nawierzchni z trelinki o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	305,00		
171 d.19.1	KNNR 6 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki granitowej na podsypce cementowo-piaskowej-kostka granitowa do odzysku	m ²	1 551,60		
172 d.19.1	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	194,30		
173 d.19.1	KNR 2-01 0129-09	Rozbieranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt. do 3 m ²	m ²	158,90		
174 d.19.1	wycena indywidualna	Wywóz gruzu z rozbiórek na zwalę , z kosztami utylizacji	m ³	94,15		
Razem dział: Rozbiórki						
19.2		Nawierzchnia szczelna przy stacji paliw				
175 d.19.2	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 58 cm	m ²	18,16		
176 d.19.2	KNNR 1 0205-04 0208-02	Odwiezenie ziemi z korytowania - Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyładowczy- mi do 5 t na odległość do 10 km, grunt kat. I-III	m ³	10,53		
177 d.19.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kat. II-IV	m ²	18,16		
178 d.19.2	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające wykonywane ręcznie, zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy 20 cm	m ²	18,16		
179 d.19.2	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 23 cm Krotność = 1,53	m ²	18,16		
180 d.19.2	KNNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m ²	18,16		
181 d.19.2	KNR 2-02 0205-01	Płyta żelbetowa - ręczne układanie betonu, beton C20/25 W8	m ³	2,72		
182 d.19.2	KNR 2-02 1914-04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m ²	18,13		
183 d.19.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty z prętów stalowych okrągłych - żebrowanych fi 12 mm, siatka o oczkach 20x20cm	kg	171,36		
184 d.19.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod odwodnienie liniowe betonowa ,beton C12/15	m ³	1,03		
185 d.19.2	KNR 9-26 0101-04	Odwodnienie liniowe Aco Drain Monoblock PD 200V; klasa obciążenia D400	m	4,00		
Razem dział: Nawierzchnia szczelna przy stacji paliw						
19.3		Nawierzchnia elastyczna placu do ćwiczeń przy wieży, poduszka amortyzacyjna z piasku				
186 d.19.3	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 30 cm	m ²	114,12		
187 d.19.3	KNNR 1 0205-04 0208-02	Odwiezenie ziemi z korytowania - Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyładowczy- mi do 5 t na odległość do 10 km, grunt kat. I-III	m ³	34,24		
188 d.19.3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kat. II-IV	m ²	114,12		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jedn. .obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
189 d.19.3	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające na poszerzeniach wykonywane ręcznie, zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy 10 cm	m ²	114,12		
190 d.19.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	114,12		
191 d.19.3	wycena indywidualna	Nawierzchnia elastyczna poliuretanowa przepuszczalna gr.2,5cm z elastyczną warstwą podkładową z granulatu gumowego ze żwirem spojona poliuretanem gr.6cm	m ²	114,12		
192 d.19.3	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	35,95		
192' d.19.3	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton C12/15	m ³	2,97		
193 d.19.3	KNNR 2-02 1101-06 + KNNR 2-01 0301-02 0214-04	Poduszka amortyzacyjna z piasku z zagęszczeniem	m ³	21,39		
Razem dział: Nawierzchnia elastyczna placu do ćwiczeń przy wieży, poduszka amortyzacyjna z piasku						
19.4	Nawierzchnia na placu manewrowym i drodze dojazdowej					
194 d.19.4	KNNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 50 cm	m ²	1 856,6 0		
195 d.19.4	KNNR 1 0205-04 0208-02	Odwiezienie ziemi z korytowania - Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ w ziemi magazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 10 km, grunt kat. I-III	m ³	928,30		
196 d.19.4	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kat. II-IV	m ²	1 856,6 0		
197 d.19.4	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające wykonywane ręcznie, zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy 20 cm	m ²	1 856,6 0		
198 d.19.4	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm Krotność = 2	m ²	1 856,6 0		
199 d.19.4	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej-kostka z odzysku	m ²	1 551,6 0		
200 d.19.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m ²	305,00		
201 d.19.4	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	167,10		
202 d.19.4	KNNR 2-31 0402-03	Ława pod odwodnienie liniowe i krawężniki betonowa ,beton C12/15	m ³	23,54		
202' d.19.4	KNNR 9-26 0101-04	Odwodnienie liniowe Aco Drain Monoblock PD 150V; klasa obciążenia D400	m	37,50		
Razem dział: Nawierzchnia na placu manewrowym i drodze dojazdowej						
19.5	Nawierzchnia placyków i chodników					
203 d.19.5	KNNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV głębokości 22 cm	m ²	89,40		
204 d.19.5	KNNR 1 0205-04 0208-02	Odwiezienie ziemi z korytowania - Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ w ziemi magazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 10 km, grunt kat. I-III	m ³	19,67		
205 d.19.5	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kat. II-IV	m ²	89,40		
206 d.19.5	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające wykonywane ręcznie, zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy 10 cm	m ²	89,40		
207 d.19.5	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Krotność = 1,2	m ²	89,40		
208 d.19.5	KNNR 6 0502-01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej fazowanej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	96,15		
209 d.19.5	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	120,89		
209' d.19.5	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem, beton C12/15	m ³	3,63		
210 d.19.5	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	84,10		
210' d.19.5	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton C12/15	m ³	6,94		
211 d.19.5	KNNR 2-02 1101-06	Zasypanie zsypu na węgiel piaskiem z zagęszczeniem	m ³	9,89		
Razem dział: Nawierzchnia placyków i chodników						
19.6	Nawierzchnia - przejazd awaryjny, dojazd do wspinalni, chodnik przy boisku, dojazd do hali stalowej (3)					
212 d.19.6	KNNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV głębokości 22 cm	m ²	452,20		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jedn. .obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
213 d.19.6	KNNR 1 0205-04 0208-02	Odwiezenie ziemi z korytowania - Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3 w ziemi magazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyladowczy- mi do 5 t na odległość do 10 km, grunt kat. I-III	m ³	99,48		
214 d.19.6	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kat. II-IV	m ²	452,20		
215 d.19.6	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające wykonywane ręcznie, zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy 10 cm	m ²	452,20		
216 d.19.6	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Krotność = 1,2	m ²	452,20		
217 d.19.6	KNNR 6 0502-01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	452,20		
218 d.19.6	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	138,80		
218' d.19.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton C12/15	m ³	11,45		
219 d.19.6	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	45,50		
219' d.19.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem, beton C12/15	m ³	1,37		
220 d.19.6	KNR 9-26 0101-02	Odwodnienia liniowe ACO 100	m	40,00		
220' d.19.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem, beton C12/15	m ³	10,45		
Razem dział: Nawierzchnia - przejazd awaryjny,dojazd do wspinalni,chodnik przy boisku,dojazd do hali stalowej (3)						
19.7	Nawierzchnia parkingu 6-cio stanowiskowego					
221 d.19.7	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV głębokości 22 cm	m ²	75,00		
222 d.19.7	KNNR 1 0205-04 0208-02	Odwiezenie ziemi z korytowania - Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3 w ziemi magazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyladowczy- mi do 5 t na odległość do 10 km, grunt kat. I-III	m ³	16,50		
223 d.19.7	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kat. II-IV	m ²	75,00		
224 d.19.7	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające wykonywane ręcznie, zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy 10 cm	m ²	75,00		
225 d.19.7	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Krotność = 1,2	m ²	75,00		
226 d.19.7	KNNR 6 0502-01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	75,00		
227 d.19.7	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	25,00		
227' d.19.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem, beton C12/15	m ³	0,75		
Razem dział: Nawierzchnia parkingu 6-cio stanowiskowego						
Razem dział: ZAGOSPODAROWANIE TERENU						
20	45112710-5	ZIELEN				
228 d.20	KNR 2-21 0202-03	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III przerośniętym korzeniami	m ²	270,90		
229 d.20	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim gr.10cm, ziemia z dowozu	m ³	27,09		
230 d.20	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, grunt kat. III (nasiona traw 3kg/100m2)	m ²	270,90		
Razem dział: ZIELEN						
21	OGRODZENIE					
21.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
231 d.21.1	KNR 7-28 0101-02	Rozbiórka fundamentów betonowych	m ³	48,35		
232 d.21.1	KNR 2-25 0312-03	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych	m ²	487,39		
233 d.21.1	KNR 2-25 0312-03	Rozebranie bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych	m ²	15,30		
234 d.21.1	KNR 2-25 0312-03	Rozebranie bramy z kształtowników ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych	m ²	6,97		
235 d.21.1	KNR 2-25 0313-04	Rozebranie furtki stalowej ze słupkami stalowymi	m ²	1,70		
236 d.21.1	wycena indywidualna	Wywóz gruzu z rozbiórek na zwalnię, z kosztami utylizacji	m ³	48,35		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jedn. .obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
21.2	45342000-6	Ogrodzenie				
237 d.21.2	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3, beton C20/25	m ³	8,52		
238 d.21.2	KNR 2-23 0308-03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3, beton C20/25	m ³	0,80		
239 d.21.2	KNR-W 2- 02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu,, beton C20/25	m ³	1,13		
240 d.21.2	KNR 2-31 0401-02 analogia	Rowki pod podmurówkę ogrodzenia w gruncie kat.III-IV	m	286,49		
241 d.21.2	KNR 2-25 0308-01 analogia	Podmurówka prefabrykowana betonowa gładka 20x5,5x247 cm,prefabrykowane łączniki betonowe do podmurówki 22x16,5x20 cm -element przeszłowy,prefabrykowane łączniki betonowe do podmurówki 22x16,5x20 cm- element narożny	m ²	57,30		
242 d.21.2	KNNR 2 1602-03 analogia	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych ocynkowane i powlekane PVC dł.250 cm i wys.153 cm ,kolor antracyt - RAL 7016, na słupkach stalowych 60x40mm ocynkowanych i powlekane PVC dł. 220 cm typu "EL" antracyt - RAL 7016,o rozstawie 2,56m, obsadzonych w stopach betonowych	m	286,49		
243 d.21.2	KNR 2-02 1808-04	Brama rozwierana automatyczna, ocynkowana i powlekana ,RAL 7016,szer.400cm wys.153cm na słupkach ogrodzeniowych ocynkowanych i powlekanych PVC dł. 220 cm o wym. 10x10 cm antracyt - RAL 7016	kpl.	1,00		
244 d.21.2	KNR 2-02 1808-04	Brama przesuwna typu Betafence, seria Egidia,szer.900cm wys.166,7 cm,na słupkach ogrodzeniowych ocynkowanych i powlekanych PVC dł. 220 cm o wym. 10x10 cm antracyt - RAL 7016	kpl.	1,00		
245 d.21.2	KNR 2-23 0402-03	Furtka o wym. 100x153 cm ocynkowana i powlekana ,RAL 7016, na słupkach ogrodzeniowych ocynkowanych i powlekanych PVC dł. 220cm o wym.8x8 cm antracyt -RAL 7016	szt.	1,00		
Razem dział: Ogrodzenie						
Razem dział: OGRODZENIE						
22		WIATA I ŚCIANA P.POŻ. STACJI PALIW				
22.1	45111200-0	Roboty ziemne				
246 d.22.1	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą ; głębokość do 1,5 m, szerokość 1,6-2,5 m	m ³	32,88		
247 d.22.1	KNR 2-01 0320-0202	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 1,6-2,5 m	m ³	25,82		
248 d.22.1	KNNR 1 0205-04 0208-02	Odwiezenie ziemi z wykopów - Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3 w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 10 km, grunt kat. I-III	m ³	7,06		
Razem dział: Roboty ziemne						
22.2	45223210-1	Konstrukcje żelbetowe i betonowe				
249 d.22.2	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, o szerokości - 1,2 m, z betonu C16/20	m ³	3,39		
250 d.22.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, o szerokości - 0,4 m, z betonu C16/20	m ³	0,55		
251 d.22.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe z betonu zwykłego - C8/10, na podłożu gruntowym	m ³	1,47		
252 d.22.2	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe fundamentowe grubości 25 cm - ręczne układanie betonu,beton C20/25	m ²	9,42		
253 d.22.2	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu,beton C20/25	m ³	1,64		
254 d.22.2	KNR 2-02 0212-12	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm,beton C20/25	m ³	0,59		
255 d.22.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych - żebrowanych fi od 6-14 mm	kg	288,86		
Razem dział: Konstrukcje żelbetowe i betonowe						
22.3	45320000-6	Izolacje				
256 d.22.3	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku, na gorąco - ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą - dwiema warstwami papy	m ²	25,72		
257 d.22.3	KNR 2-02 0602-01 + KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome, wykonywane na zimno z - emulsji asfaltowej izolacyjnej,dwie warstwy	m ²	1,82		
258 d.22.3	KNR 2-02 0603-01 + KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe, wykonywane na zimno z - emulsji asfaltowej izolacyjnej, dwie warstwy	m ²	40,41		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jedn .obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: Izolacje						
22.4	45223100-7	Konstrukcja stalowa				
259 d.22.4	KNNR 7 0208-04	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji stalowej, o masie elementu - 20 kg	t	0,27		
Razem dział: Konstrukcja stalowa						
22.5	45262520-2	Roboty murowe				
260 d.22.5	KNR 2-02 0103-01	Ściany o wys. do 4,5 m z cegieł ceramicznych pełnych na zaprawie cem.-wap. - pełnych kl. 15, grub. 1 c.	m ²	28,76		
Razem dział: Roboty murowe						
22.6	45261210-9	Pokrycie dachu				
261 d.22.6	wycena indywidualna	Zadaszenia z blachy T33 na konstrukcji stalowej	m ²	13,80		
262 d.22.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	3,77		
263 d.22.6	NNRNKB 202 0517-02	(z.I) (z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekaniej półokrągłych o śr. 10 cm	m	4,80		
Razem dział: Pokrycie dachu						
22.7	45410000-4	Elewacja				
264 d.22.7	KNR AT-31 0504-03 + KNR AT-31 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy barwiony w masie - wykonany ręcznie na ścianach	m ²	83,16		
Razem dział: Elewacja						
Razem dział: WIATA I ŚCIANA P.POŻ. STACJI PALIW						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PRZEMIAŁ

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rozbudowa i przebudowa Jednostki Ratowniczo – Gaśniczej nr 7, Warszawa ul. Powstańców Śląskich 67 wraz z zagospodarowaniem terenu - ROBOTY BUDOWLANE CZĘŚĆ I					
1 45111300-1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów - żelbetonowych	m ³		
d.1	0212-03	piwnica			
	K4	bieg schodów [3,92*1,12+1,12*2,33]*0,25	m ³	1,75	
				RAZEM	1,75
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów - betonowych	m ³		
d.1	0212-02	pokrywa			
	zsymp	1,25*4,60*0,32	m ³	1,84	
	012	piwnica-schody betonowe	m ³	0,33	
	013	1,0*1,0*0,66/2	m ³	0,92	
		0,50*1,37*0,64+1,10*1,37*0,64/2			
				RAZEM	3,09
2'	KNR 2-02	Rozbiórka istniejących posadzek betonowych	m ³		
d.1	1101-02	wsp.			
	0,40	do R,S			
	014	piwnica-posadzka betonowa	m ³	2,48	
	015	49,50*0,05	m ³	5,76	
	016	144,09*0,04	m ³	1,55	
	017	22,19*0,07	m ³	1,00	
	12	14,29*0,07	m ³	0,84	
		12,07*0,07	m ³	0,76	
		10,84*0,07			
		parter-posadzka betonowa			
		622,36 *0,70<gr. 70cm>	m ³	435,65	
				RAZEM	448,04
3	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0504-03	piwnica			
	012	49,50	m ²	49,50	
		parter			
		pom.1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,13,14,A1,K4,K1			
		5,54+5,54+72,18+12,78+24,88+[103,46-83,50]+21,10+26,07+4,06+1,61+	m ²	240,59	
		22,39+2,50+2,96+2,60+16,42			
		16,42+1,44*0,1572*11+1,50*0,1582*11	m ²	21,52	
		1p.			
		pom.101,107			
		71,32+12,17	m ²	83,49	
				RAZEM	395,10
4	KNR 4-04	Rozebranie posadzek lastrykowych	m ²		
d.1	0504-01	piwnica			
	1p.	pom.01,02,03,04,05,06,07,08,09,010,011,08,K1			
		2,46+3,94+10,42+3,93+29,45+22,25+22,09+14,0+5,68+4,05+2,45+4,72+	m ²	144,09	
		[15,14+1,40*0,1675*8+1,67*0,1633*6]			
		pom.111-115,119,122,132,135			
		17,17+84,614+2,39+2,49+38,06+2,49+2,39+2,27+2,27	m ²	154,14	
				RAZEM	298,23
5	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
d.1	0816-06	parter			
	1p.	pom.4			
		16,26	m ²	16,26	
		pom.108			
		104,12	m ²	104,12	
				RAZEM	120,38
6	KNNR 3 0801-	Rozebranie posadzek drewnianych - z desek na legarach	m ²		
d.1	06	parter			
		pom.24			
		15,60	m ²	15,60	
				RAZEM	15,60
7	KNNR 3 0801-	Zerwanie posadzek z wykładziny dywanowej	m ²		
d.1	07	1p.			
		pom.102-106,109,110,116-118,120,121,123,124,131,133,134,136,137			
		20,43+18,17+18,67+10,76+8,71+16,87+4,0+30,40+4,0+47,30+47,53+	m ²	602,73	
		47,70+47,70+62,92+47,27+47,18+46,85+47,20+29,07			
				RAZEM	602,73
8	KNNR 3 0801-	Zerwanie posadzek z paneli podłogowych	m ²		
d.1	07	analogia			
	1p.	pom.129,130			
		29,72+30,82	m ²	60,54	
				RAZEM	60,54
9	KNR 2-22	Rozebranie warstw posadzkowych gr.40cm	m ²		
d.1	1001-01	Krotność = 4			
	wsp. 0,40	do R za demon-			
	taż				

PRZEMIAŁ

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	10	parter			
	11	4,06	m ²	4,06	
	13	1,61	m ²	1,61	
	14	22,39	m ²	22,39	
	16	2,50	m ²	2,50	
		18,15	m ²	18,15	
				RAZEM	48,71
10	KNR 2-22	Rozebranie warstw posadzkowych gr.10cm	m ²		
d.1	1001-01				
	wsp. 0,40 do R za demontaż				
		parter-pom.4,6,8,9			
		16,26+[103,46-83,50]+21,10+26,07	m ²	83,39	
		1p.			
		20,43+18,17*2+10,76+8,71+12,17+104,12+16,87+4,0+2,49+38,06+30,40+4,0+47,30+2,49+47,53+47,70+2,39+47,70+62,92+16,24+29,72+30,82+47,27+2,27+47,18+46,85+2,27+47,20+29,07	m ²	845,27	
				RAZEM	928,66
11	KNR 4-01	Rozbórka konstrukcji z cegły na zaprawie cem.-wap.	m ³		
d.1	0349-02				
		piwnica			
	oś 22-23/D-F	3,12*2,10*0,16	m ³	1,05	
	09/010	[1,45*2,10-0,93*2,0]*0,09	m ³	0,11	
	K1	[[1,67+2,50]*2,10-0,80*2,0]*0,12	m ³	0,86	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ³	2,02	
	parter				
	2/4	3,72*3,15*0,16	m ³	1,87	
	5	1,55*3,15*0,06	m ³	0,29	
		[[1,65+1,05]*3,15-0,60*2,0*2]*0,10	m ³	0,61	
	4	0,65*0,43*3,15<komin>	m ³	0,88	
	K4	[2,33*3,15-0,80*2,0]*0,16	m ³	0,92	
	oś E	[0,52*2+0,28]*4,20*0,12*7	m ³	4,66	
	oś G	[0,52*2+0,28]*4,20*0,12*7	m ³	4,66	
	oś 1-4/C-G	[5,63*4,20-0,80*2,0]*0,15	m ³	3,31	
	kanaly garażu	[1,05*2+3,30*2]*0,80*0,25*7	m ³	12,18	
		[1,05*2+6,30*2]*0,80*0,25	m ³	2,94	
		[30,56*2+30,93*2+5,65+5,61+2,31+2,25+4,80+5,06]*0,80*0,25	m ³	29,73	
	27	1,01*0,69*0,12*11<wanna>	m ³	0,92	
	etap 1	-16,82	m ³	-16,82	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ³	46,15	
	1p.				
	1-4/B-G	[[1,10+0,75]*3,16-0,90*2,0]*0,20	m ³	0,81	
		[5,63+3,16-0,80*2,0]*0,19	m ³	1,37	
		[[1,45+3,0+0,59+1,03]*3,16-0,64*2,0*4-0,90*2,0]*0,165	m ³	2,02	
		1,36*3,16*0,215	m ³	0,92	
		0,20*3,16*0,07	m ³	0,04	
		1,95*3,16*0,09*3	m ³	1,66	
	4-23/B-E	[[0,95*2+3,23]*3,16-0,80*2,0*2]*0,10	m ³	1,30	
		0,95*3,16*0,06	m ³	0,18	
		[[6,71+6,24+1,54+1,65*2+1,72*2+1,62+6,13]*3,16]*0,16	m ³	14,65	
		[[0,76*2*5+1,22+0,31+1,88+0,048*2]*3,16-0,60*2,0]*0,12	m ³	4,07	
		1,64*3,16*0,24	m ³	1,24	
		1,83*3,16*0,28	m ³	1,62	
		[2,26*3,16-0,90*2,0]*0,62	m ³	3,31	
		[[0,48+2,03+2,11]*3,16-0,80*2,0*2]*0,15	m ³	1,71	
		0,48*3,16*2*0,11	m ³	0,33	
		[2,05*3,16]*0,125	m ³	0,81	
		1,23*3,16*0,525	m ³	2,04	
	E-C/1-23	[6,20+6,64+4,96+4,93+6,11+1,68]*3,16*0,16	m ³	15,43	
		[1,03*2*2+3,71+0,47+3,05]*3,16*0,205	m ³	7,35	
		2,03*2*3,16*0,30	m ³	3,85	
		0,51*4*3,16*0,12	m ³	0,77	
		[1,58*3,16-0,60*2,0*2]*0,10	m ³	0,26	
		1,46*3,16*0,08	m ³	0,37	
		[1,04+0,32]*3,16*0,15	m ³	0,64	
		[4,92*3,16-0,90*2,0]*0,175	m ³	2,41	
		3,28*3,16*0,125	m ³	1,30	
		1,23*0,40*3,16	m ³	1,55	
	etap 1	-12,08	m ³	-12,08	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ³	59,93	
				RAZEM	108,10
12	KNR 4-01	Wykucie z muru - ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07				
		piwnica			
	80/200	8	szt.	8,00	
	90/200	3	szt.	3,00	
				RAZEM	11,00

PRZEMIAŁ

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru - ościeżnic drewnianych o pow. do 2 m2	szt.		
	90/50	piwnica 2<okno>	szt.	2,00	
	60/200	parter 2	szt.	2,00	
	80/200	11-3	szt.	8,00	
	90/200	2-1	szt.	1,00	
	80/100	4<okno>	szt.	4,00	
	60/200	1p. 2	szt.	2,00	
	80/200	23-2-4	szt.	17,00	
	50/40	1<okno wewn.>	szt.	1,00	
	170/90	1<okno wewn.>	szt.	1,00	
				RAZEM	38,00
14 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru - ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2 m2	m ²		
	140/200	parter 1,40*2,0*[5-2]	m ²	8,40	
	150/190 okno	1,50*1,90	m ²	2,85	
	150/200	1p. 1,50*2,0*7	m ²	21,00	
	150/190 okno	1,50*1,90*2	m ²	5,70	
				RAZEM	37,95
15 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegieł, o grubości - ponad 1/2 c., na zaprawie cem.-wap. drzwi i przejścia piwnica	m ³		
		1,50*2,25*0,33	m ³	1,11	
		1,27*2,25*0,33	m ³	0,94	
		1,10*2,25*0,53	m ³	1,31	
		1,10*2,25*0,55	m ³	1,36	
		1,04*2,25*0,30	m ³	0,70	
		1,0*2,10*0,42	m ³	0,88	
		parter			
	3	0,55*2,10*0,32	m ³	0,37	
	24	[1,04*2,10-0,80*1,0]*0,44+[1,94*2,0-0,80*1,0]*0,44+1,53*2,25*0,60	m ³	4,03	
	22	1,45*2,25*0,45*2	m ³	2,94	
	21	1,04*2,07*0,17	m ³	0,37	
	22	1,45*2,25*0,45	m ³	1,47	
	9	2,49*2,55*0,48+1,52*2,25*0,33+1,34*2,25*0,34	m ³	5,20	
		1p.			
	4-23/B-E	[1,04*2,10-0,88*2,10]*0,61	m ³	0,20	
		1,0*2,0*0,175	m ³	0,35	
		1,04*2,07*0,18	m ³	0,39	
		1,04*2,10*0,45	m ³	0,98	
		1,50*2,55*0,25*3	m ³	2,87	
		-[1,0*2,10]*0,35	m ³	-0,74	
				RAZEM	24,73
16 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów instalacyjnych w ścianach z cegieł, o grubości - ponad 1/2 c., na zaprawie cem.-wap. piwnica	m ³		
		0,60*1,10*0,53	m ³	0,35	
		1,10*1,50*0,53	m ³	0,87	
		0,60*1,0*0,53	m ³	0,32	
		1,80*1,20*0,55	m ³	1,19	
		1,20*1,10*0,33	m ³	0,44	
		1,20*1,20*0,33	m ³	0,48	
		0,50*0,80*0,33	m ³	0,13	
		0,50*0,20*0,33*2	m ³	0,07	
		parter			
		0,50*0,30*0,32*2	m ³	0,10	
		0,25*0,25*0,32	m ³	0,02	
		0,25*0,25*0,30	m ³	0,02	
		1,15*0,25*0,30	m ³	0,09	
		1p.			
		0,90*0,45*0,35	m ³	0,14	
		0,20*0,20*0,25	m ³	0,01	
		0,20*0,20*0,20	m ³	0,01	
				RAZEM	4,24
17 d.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów instalacyjnych w ścianach z cegieł, o grubości - 1/2 c., na zaprawie cem.-wap. parter	m ²		
		0,35*0,35*2+0,20*0,20+0,25*0,25+1,25*1,05	m ²	1,66	
		1p.			
		0,50*0,25+0,90*0,45*3+0,20*0,20*0,12+0,25*0,20*3+0,65*0,20*3+0,65*0,25*3	m ²	2,37	
				RAZEM	4,03

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNR 4-01 0209-03 analogia	Przebicie otworów instalacyjnych w stropach o grubości 26cm Krotność = 1,3 nad parterem 1,05*0,45*2+0,25*0,25 nad 1p. 1,85*0,40+0,40*0,40+1,10*0,45+1,05*0,45+0,90*0,60+0,25*0,25*2	m ² m ² m ²	 1,01 2,53	
				RAZEM	3,54
19 d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko parter 0,88+1,58*24 1p. 1,58*[66-12]	m m m	 38,80 85,32	
				RAZEM	124,12
20 d.1	KNR 2-02 1021-06 analogia wsp. 0,40 do R za demontaż E D	Demontaż szaf wbudowanych 1p. [3,16+2,0+1,98+3,28+3,10+2,12+2,07+3,27+3,12]*3,10 [3,03+2,06*2+3,25+3,13+2,18+2,14+3,16+3,22]*3,10 -54,25	m ² m ² m ² m ²	 74,71 75,11 -54,25	
				RAZEM	95,57
21 d.1	KNR-W 2-02 2605-01 ana- logia wsp. 0,40 do R,S za de- montaż 16	Rozebranie okładziny drewnianej na elewacji 1,0*15,63*3-1,05*1,75*15	m ² m ²	 19,33	
				RAZEM	19,33
22 d.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych, z zaprawy - cem.-wap., na stropach o pow. odbicia ponad 5 m2 parter garaż 11 602,16+0,40*[6,46*16+2,18*2+2,14*2+3,31*2+6,78*17+4,74*3+1,80*12+1,56]	m ² m ²	 710,66	
				RAZEM	710,66
23 d.1	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych, z zaprawy - cem., na ścianach o pow. odbicia ponad 5 m2 piwnica ściany zewnętrzne [5,09+4,93+4,76+6,25+5,93+3,57+3,41+1,35*2+4,93]*2,10 [4,88+2,57]*2,35 [5,82+3,88+3,63+1,56+2,55+2,42+1,98+2,58+3,26]*2,43 5,09*3,02 A (suma częściowa) parter garaż 11 [[13,84*2+3,42*2+41,49*2+0,27*3]*4,20-0,90*2,0*4-1,85*2,0-3,60*3,90*8-3,35*3,35*6] B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 87,30 17,51 67,26 15,37 187,44 306,35 306,35	
				RAZEM	493,79
24 d.1	KNR 4-01 0535-08 piwnica parter 1p.	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów z blachy - nienadającej się do użytku 1,0*0,40*2 1,60*0,40 1,60*0,40*2	m ² m ² m ² m ²	 0,80 0,64 1,28	
				RAZEM	2,72
25 d.1	KNNR 7 0208- 06 z.o.3.4.	Demontaż ślizgów z rur stalowych w garażu poz.117	t t	 1,16	
				RAZEM	1,16
26 d.1	KNR 4-04 1107-02 1107- 04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem mechanicznym i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km poz.25	t t	 1,16	
				RAZEM	1,16
27 d.1	wycena indywidualna	Wywóz gruzu z rozbiórek na zwalnię , z kosztami utylizacji poz.1 poz.2 poz.2' poz.3*0,04 poz.4*0,04	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,75 3,09 448,04 15,80 11,93	

PRZEMIAŁ

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.5*0,05 poz.6*0,15 poz.7*0,02 poz.8*0,05 poz.9*0,40 poz.10*0,10 poz.11 [1,6*8+1,80*3]*0,08 [0,90*0,50*2+1,20*4+1,60*25+1,80+0,50*0,40+1,70*0,90+0,80*4]*0,08 poz.14*0,08 poz.15 poz.16 poz.17*0,15 poz.18*0,26 poz.19*0,03*0,30 poz.20*0,10 poz.21*0,10 poz.22*0,03 poz.23*0,03 poz.24*0,05 poz.35*0,15*0,25	m ³ m ³	6,02 2,34 12,05 3,03 19,48 92,87 108,10 1,46 4,19 3,04 24,73 4,24 0,60 0,92 1,12 9,56 1,93 21,32 14,81 0,14 2,09	
				RAZEM	814,65
2 45223210-1		KONSTRUKCJE ŻELBETOWE i BETONOWE			
2.1		Posadzka w garażu			
28 d.2.1	KNR 2-02 0205-01	Płyta żelbetowa C30/37 (B-37)	m ³		
	11	parter 602,16*0,25 pogłębienie płyty przy ścianach [34,36+3,40*2+4,19+4,40+4,78+2,0+4,74+1,96+0,44+0,57+2,05+39,54+ 16,20+0,37+0,60+0,30]*0,60*0,10 pogłębienie płyty przy dylatacji [16,20*4+12,78*2+12,01]*1,22*0,10 pogłębienie płyty przy odwodnieniu 35,0*0,50*0,10	m ³ m ³ m ³ m ³	150,54 7,40 12,49 1,75	
				RAZEM	172,18
29 d.2.1	KNR 2-02 0617-06	Izolacje szwelin dylatacyjnych konstrukcyjnych - poziomych, kitem trwałe plastycznym	m		
		34,36+3,40*2+4,19+4,40+4,78+2,0+4,74+1,96+0,44+0,57+2,05+39,54+ 16,20+0,37+0,60+0,30 35,0 16,20*4-1,70*8+12,78*2-1,70*4+12,01-1,70*2 1,20*4*14	m m m m	123,30 35,00 78,57 67,20	
				RAZEM	304,07
30 d.2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	kg		
	fi 8mm	K1 1180,02	kg	1 180,02	
	fi 10mm	9235,98	kg	9 235,98	
				RAZEM	10 416,00
31 d.2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	kg		
	fi 25mm	K1 616,0	kg	616,00	
				RAZEM	616,00
2.2		Klatki schodowe, zabetonowanie otworów w stropie			
32 d.2.2	KNR 4-01 0205-06	Uzupełnienie stopni schodowych-wyrównanie istniejących schodków z komunikacji do garażu	szt.		
	11	parter 6,0	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
33 d.2.2	KNNR 3 0405- 02	Uzupełnienie konstrukcji betonowych, betonem klasy - C20/25,zabetonowanie otworów w stropie	m ³		
		otwory po ślizgach [3,14*0,55*0,55]*0,26*3	m ³	0,74	
				RAZEM	0,74
3 45262500-6		Nadproża stalowe			
34 d.3	KNR 4-01 0201-01	Wykonanie i rozebranie stemplowania desekowań stropów, o wysokości - do 4 m	m ²		
	N1	3,50*1,0*2	m ²	7,00	
	N2	3,50*1,0*2	m ²	7,00	
	N3	3,50*1,0*2	m ²	7,00	
	N4	3,0*1,0*2*2	m ²	12,00	
	N5	4,0*1,0*2	m ²	8,00	
	N7	4,0*1,0*2	m ²	8,00	
	N8	4,50*1,0*2	m ²	9,00	
	N9	6,0*1,0*2	m ²	12,00	
	N13	3,50*1,0*2*4	m ²	28,00	
	N14	3,50*1,0*2	m ²	7,00	
				RAZEM	105,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
35 d.3	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m			
	N1	1,94*2	m	3,88		
	N2	1,71*2	m	3,42		
	N3	2,08*2	m	4,16		
	N4	1,42*2*2	m	5,68		
	N5	2,93*2	m	5,86		
	N7	2,84*2	m	5,68		
	N8	2,70*2	m	5,40		
	N9	3,24	m	3,24		
	N13	1,94*2*4	m	15,52		
	N14	1,48*2	m	2,96		
					RAZEM	55,80
	36 d.3	KNR 4-01 0313-05	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwutownik 220mm	m		
		N1	1,94*2	m	3,88	
N2		1,71*2	m	3,42		
N3		2,08*2	m	4,16		
N4		1,42*2*2	m	5,68		
N5		2,93*2	m	5,86		
N7		2,84*2	m	5,68		
N8		2,70*2	m	5,40		
N9		3,24	m	3,24		
N13		1,94*2*4	m	15,52		
N14		1,48*2	m	2,96		
					RAZEM	55,80
37 d.3		KNR 4-01 0206-01 analogia	Wykonanie "poduszek" dla oparcia nadproży stalowych	szt.		
		N1	2*2	szt.	4,00	
	N2	2*2	szt.	4,00		
	N3	2*2	szt.	4,00		
	N4	2*2*2	szt.	8,00		
	N5	2*2	szt.	4,00		
	N7	2*2	szt.	4,00		
	N8	2*2	szt.	4,00		
	N9	2	szt.	2,00		
	N13	2*2*4	szt.	16,00		
	N14	2*2	szt.	4,00		
					RAZEM	54,00
	38 d.3	KNR 4-03 1017-17	Mechaniczne wiercenie otworów o średnicy do 20 mm i głębokości do 10 mm w metalu	szt		
		N1	5*2	szt	10,00	
N2		3*2	szt	6,00		
N3		4*2	szt	8,00		
N4		3*2*2	szt	12,00		
N5		7*2	szt	14,00		
N7		7*2	szt	14,00		
N8		6*2	szt	12,00		
N13		4*2*4	szt	32,00		
N14		3*2	szt	6,00		
					RAZEM	114,00
39 d.3		KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami o śr.do 20 mm	szt.		
		N1	5	szt.	5,00	
		N2	3	szt.	3,00	
	N3	4	szt.	4,00		
	N4	3*2	szt.	6,00		
	N5	7	szt.	7,00		
	N7	7	szt.	7,00		
	N8	6	szt.	6,00		
	N13	4*4	szt.	16,00		
	N14	3	szt.	3,00		
					RAZEM	57,00
	40 d.3	KNR-W 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		N1	0,816*1,94*2	m ²	3,17	
		N2	0,816*1,71*2	m ²	2,79	
N3		0,816*2,08*2	m ²	3,39		
N4		0,816*1,42*2*2	m ²	4,63		
N5		0,816*2,93*2	m ²	4,78		
N7		0,816*2,84*2	m ²	4,63		
N8		0,816*2,70*2	m ²	4,41		
N9		0,816*3,24	m ²	2,64		
N13		0,816*1,94*2	m ²	3,17		
N14		0,816*1,48*2	m ²	2,42		
					RAZEM	36,03
41 d.3		KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m ²		
		poz.40		m ²	36,03	
				RAZEM	36,03	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.3	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowych konstrukcji pełnościennych poz.41	m ²		
			m ²	36,03	
				RAZEM	36,03
43 d.3	KNR-W 7-12 0210-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych poz.42	m ²		
			m ²	36,03	
				RAZEM	36,03
44 d.3	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki na stopkach belek poz.36	m		
			m	55,80	
				RAZEM	55,80
45 d.3	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową poz.44*0,50	m ²		
			m ²	27,90	
				RAZEM	27,90
46 d.3	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową poz.45	m ²		
			m ²	27,90	
				RAZEM	27,90
47 d.3	KNNR 3 0405- 02	Uzupełnienie konstrukcji betonowych, betonem klasy - C20/25-zabetonowanie nadproży	m ³		
	N1	0,44*0,25*1,27	m ³	0,14	
	N2	0,37*0,25*1,27	m ³	0,12	
	N3	0,39*0,25*1,64	m ³	0,16	
	N4	0,37*0,25*1,10*2	m ³	0,20	
	N5	0,56*0,25*2,49	m ³	0,35	
	N7	0,57*0,25*2,40	m ³	0,34	
	N8	0,27*0,25*2,26	m ³	0,15	
	N9	0,19*0,25*3,24	m ³	0,15	
	N13	0,39*0,25*1,50*4	m ³	0,59	
	N14	0,37*0,25*1,04	m ³	0,10	
				RAZEM	2,30
4	45262520-2	Roboty murowe			
48 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	kg		
	fi 8mm	K1 1180,02	kg	1 180,02	
	fi 10mm	9235,98	kg	9 235,98	
				RAZEM	10 416,00
48' d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	kg		
	fi 25mm	K1 616,0	kg	616,00	
				RAZEM	616,00
49 d.4	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
	05	0,87*2,10*0,42	m ³	0,77	
	013	1,0*2,10*0,30	m ³	0,63	
	oś 22	0,90*2,10*0,16	m ³	0,30	
	oś 18	0,90*2,10*0,47	m ³	0,89	
	parter				
	oś 17-18/G	0,59*2,10*0,32	m ³	0,40	
	oś 6	0,90*2,10*0,30	m ³	0,57	
	oś J	0,89*2,10*0,33	m ³	0,62	
	9	0,88*2,10*0,20	m ³	0,37	
	8	0,90*2,10*0,16	m ³	0,30	
	21	1,70*0,90*0,17	m ³	0,26	
	24	0,80*1,0*0,44*2	m ³	0,70	
	łącznie	-[0,57+0,35+0,35+0,26]	m ³	-1,53	
	łącznie	0,80*1,0*0,25*2<plus wełna mineralna gr.12cm>	m ³	0,40	
	1p.				
	4-23/B-E	0,90*2,10*0,175	m ³	0,33	
	E-C/1-23	0,88*2,10*0,30	m ³	0,55	
		-0,51	m ³	-0,51	
	okna wewn	[0,50*0,40+1,70*0,90]*0,17	m ³	0,29	
				RAZEM	5,34
50 d.4	KNR 2-02 0103-01	Ściany o wys. do 4,5 m z cegieł ceramicznych pełnych na zaprawie cem.-wap. - pełnych kl. 15, grub. 1 c.	m ²		
	07	piwnica [1,10+1,35]*2,10	m ²	5,15	
				RAZEM	5,15
51 d.4	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²		
	06a	piwnica [2,29+0,73]*2,10	m ²	6,34	
	09	5,085*2,38-0,90*2,0	m ²	10,30	
				RAZEM	16,64

PRZEMIAAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.4	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) parter	m ²		
	11-12/C-G	3,42*2*3,80-0,90*2,0*2 [5,26+2,62+1,45]*4,20	m ²	22,39	
	15-17/F-G	[2,11+0,40+0,87*2]*4,20	m ²	39,19	
	17-23/G-K	[4,74+0,70]*4,20-0,90*2,0	m ²	17,85	
		[4,99+2,38]*2,35-0,90*2,0*3	m ²	21,05	
		[2,19+0,62]*2,35-0,90*2,0	m ²	11,92	
		A (suma częściowa)	m ²	4,80	

				117,20	
	1-23/A-G	1p. [2,84+5,26+2,33]*3,16-0,90*2,0	m ²	31,16	
		[2,65+1,89*2+0,65]*3,16-0,90*2,0	m ²	20,57	
		[1,27+0,13+2,46+6,6]*3,16-0,90*2,0	m ²	31,25	
		[1,99*2+2,20]*3,16	m ²	19,53	
		[0,65*2+1,50]*3,16-0,90*2,0	m ²	7,05	
		[1,68+1,39+0,53]*3,16-0,90*2,0	m ²	9,58	
		[1,99*2+1,01*2]*3,16	m ²	18,96	
		[1,74+0,53*2]*3,16-0,90*2,0	m ²	7,05	
		[[1,62+0,53]*3,16-0,90*2,0]*2	m ²	9,99	
		2,33*3,16-0,90*2,0	m ²	5,56	
		[1,04+1,87+1,65+2,34+4,32+1,02]*3,16-0,90*2,0*2	m ²	35,08	
		[0,70+0,16+0,30]*3,16	m ²	3,67	
		4,23*3,16-0,90*2,0	m ²	11,57	
		5,99*3,16	m ²	18,93	
		[2,18+2,24]*3,16-0,90*2,0	m ²	12,17	
		-42,13	m ²	-42,13	
		B (suma częściowa)	m ²	-----	
				199,99	
				RAZEM	317,19
53 d.4	KNR 2-02 0123-02	Kominy z cegły pełnej na zaprawie cementowej grubości 1/2 ceg.	m ²		
		[0,60*2+3,0*2]*2,10	m ²	15,12	
		[0,64*4]*2,10	m ²	5,38	
		[0,68*2+1,30*2]*2,10	m ²	8,32	
		[1,30*2+0,68*2]*2,10	m ²	8,32	
		[0,49*4]*2,10*2	m ²	8,23	
				RAZEM	45,37
54 d.4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grub. płyty 7 cm, z betonu - C12/15	m ²		
		0,74*3,10+0,74*0,74+0,78*1,40+1,40*0,78+0,59*0,59*2	m ²	5,72	
				RAZEM	5,72
5	45432100-5	PODŁOŻA i POSADZKI			
5.1		Podniesienie poziomu posadzki w komunikacji na dojściu do węzła c.o.w piwnicy			
55 d.5.1	KNNR 2 0301-03 piwnica oś G-H	Fundamenty z bloczków betonowych 5,09*0,25*1,0<podniesienie poziomu posadzki w komunikacji na dojściu do węzła c.o.>	m ³		
			m ³	1,27	
				RAZEM	1,27
56 d.5.1	KNR 2-02 0120-02 piwnica oś G-H	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. 5,09*2,02-0,90*2,02	m ²		
			m ²	8,46	
				RAZEM	8,46
57 d.5.1	KNNR 2 1201-03 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - na gruncie 1,45*5,09*0,45	m ³		
			m ³	3,32	
				RAZEM	3,32
58 d.5.1	KNNR 2 1201-01 07	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - C8/10 1,45*5,09*0,10	m ³		
			m ³	0,74	
				RAZEM	0,74
59 d.5.1	KNNR 2 0603-01 analogia 07	Izolacje z folii PE gr. 0,3mm układane jednowarstwowo 1,45*5,09	m ²		
			m ²	7,38	
				RAZEM	7,38
60 d.5.1	KNNR 2 1202-02 1202-03	Szlachta z zaprawy cementowej, o grubości - 50 mm, zatarte na gładko poz.59	m ²		
			m ²	7,38	
				RAZEM	7,38
5.2		Zasypanie po schodkach węzeł c.o.piwnica			
61 d.5.2	KNNR 2 1201-03 węzeł c.o.	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - piasku do zapraw, na podłożu gruntowym po rozbiórce schodków 1,0*0,90*0,50	m ³		
			m ³	0,45	
				RAZEM	0,45

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.5.2	KNR 2-22 1003-02 + KNR 2-22 1003-03 węzeł c.o.	Posadzki betonowe grubości 15 cm zatarte na gładko, beton C12/15 (B-15) po rozbiórce schodków 1,0*0,90	m ² m ²	 0,90	
				RAZEM	0,90
5.3		Podłoża i posadzki-piwnica			
63 d.5.3	KNR 2-22 1003-02 01 02 03 04 05 06 06a 07 08 09 011 012 013	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko, beton C12/15 (B-15) piwnica 2,46 3,97 14,85 29,45 22,25 14,06 4,49 17,52 2,45 56,30 22,19 14,30 23,23	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2,46 3,97 14,85 29,45 22,25 14,06 4,49 17,52 2,45 56,30 22,19 14,30 23,23	
				RAZEM	227,52
64 d.5.3	KNR AT-24 0102-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie pod kleje cementowe poz.65+poz.66*0,10	m ² m ²	 250,34	
				RAZEM	250,34
65 d.5.3	NNRNKB 202 2805-05 09 010	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES techniczny o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszcze- niach o pow.do 10 m2 piwnica poz.63 1,25*0,64<schody > 1,0*1,10<po rozbiórce schodków-uzupełnienie węzeł co>	m ² m ² m ² m ²	 227,52 0,80 1,10	
				RAZEM	229,42
66 d.5.3	NNRNKB 202 2809-03 01;02 03 04 05 06 06a 07 08 09 011 012 013	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES wys.10 cm o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 piwnica 4,76*2+1,48*2+0,32*2*2-0,90*2 3,12*2+4,76*2-0,90 6,235*2+5,93*2-0,90 3,57*2+6,235*2-0,92 4,64*2+3,41*2-0,90 1,98*2+2,29*2-0,90 4,93*2+3,44*2-0,90 1,69*2+1,46*2+1,45*2+5,085*2-0,90*4 5,085*2+8,25*2+0,39*4-0,90-1,50-1,27 5,33*2+4,88*2-0,90 5,57*2+2,565*2-0,90 6,12*2+4,10*2+1,98+1,24+0,31+0,93+2,36-0,90	m m m m m m m m m m m m m m	 11,96 14,86 23,43 18,69 15,20 7,64 15,84 15,77 24,56 19,52 15,37 26,36	
				RAZEM	209,20
5.4		Podłoża - parter garaż			
67 d.5.4	KNNR 2 1201- 03 11	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - piasku do zapraw, na podłożu gruntowym parter 602,16 A (obliczenia pomocnicze) poz.67A*0,30	m ³ m ³	 602,16 ===== 602,16 180,65	
				RAZEM	180,65
68 d.5.4	KNNR 2 1201- 01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - beton C12/15 poz.67*0,10	m ³ m ³	 18,07	
				RAZEM	18,07
69 d.5.4	KNNR 2 0603- 01 analogia	Izolacje z folii PE gr. 0,3mm układane jednowarstwowo poz.67A	m ² m ²	 602,16	
				RAZEM	602,16
70 d.5.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt polistyren ekstrudowany gr.5cm na sucho - jedna warstwa poz.69	m ² m ²	 602,16	
				RAZEM	602,16
71 d.5.4	KNNR 2 0603- 01 analogia	Izolacje z folii PE gr. 0,3mm układane jednowarstwowo poz.70	m ² m ²	 602,16	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	602,16
72 d.5.4	KNR 2-02 1101-06	Wypełnienie kanałów piaskiem z zagęszczeniem parter garaż 1,05*3,30*0,70*7+1,05*6,30*0,70 [5,63+4,93+2,28+30,56+30,93]*0,90*0,80	m ³ m ³ m ³	 21,61 53,52	
				RAZEM	75,13
5.5		Podłoża -parter na gruncie			
73 d.5.5	KNNR 2 1201- 03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - piasku do zapraw, na podłożu gruntowym parter 12 13 14 15 A (obliczenia pomocnicze) poz.73A*0,15	m ³ m ³	 2,50 25,40 3,62 11,67 ===== 43,19 6,48	
				RAZEM	6,48
74 d.5.5	KNNR 2 1201- 01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - beton C12/15 poz.73*0,15	m ³ m ³	 0,97	
				RAZEM	0,97
75 d.5.5	KNNR 2 0603- 01	Izolacje z folii PE gr. 0,3mm układane jednowarstwowo analogia poz.73A	m ² m ²	 43,19	
				RAZEM	43,19
76 d.5.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt polistyren ekstrudowany gr.10cm na sucho - jedna warstwa poz.75	m ² m ²	 43,19	
				RAZEM	43,19
77 d.5.5	KNNR 2 0603- 01	Izolacje z folii PE gr. 0,3mm układane jednowarstwowo analogia poz.76	m ² m ²	 43,19	
				RAZEM	43,19
78 d.5.5	KNNR 2 1202- 02 1202-03	Szlichta z zaprawy cementowej, o grubości - 50 mm, zatarte na gładko poz.77	m ² m ²	 43,19	
				RAZEM	43,19
5.6		Podłoża -parter nad piwnicą			
79 d.5.6	KNNR 2 0603- 01	Izolacje z folii PE gr. 0,3mm układane jednowarstwowo analogia parter -nad piwnicą 1 2 3 4 5 6 8 9 10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5,55 71,15 12,78 22,85 28,88 28,96 8,20 29,80 8,35	
				RAZEM	216,52
80 d.5.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych elastycznych na sucho gr.2 cm- jed- na warstwa poz.79	m ² m ²	 216,52	
				RAZEM	216,52
81 d.5.6	KNNR 2 0603- 01	Izolacje z folii PE gr. 0,3mm układane jednowarstwowo analogia poz.80	m ² m ²	 216,52	
				RAZEM	216,52
82 d.5.6	KNR 2-02 1102-02 1102- 03	Szlichta pod posadzki z zaprawy cementowej M-7, o grubości - 40 mm, za- tarte na gładko poz.81	m ² m ²	 216,52	
				RAZEM	216,52
82' d.5.6	KNR 2-02 1106-07	Doplata za zbrojenie posadzki siatką stalową poz.82	m ² m ²	 216,52	
				RAZEM	216,52
5.7		Posadzki -parter			
83 d.5.7	ZKNR C-2 0611-01 + ZKNR C-2 0611-02	Posadzka epoksydowa cienkowarstwowa gr. 3,0 mm wykonywana na przy- gotowanym podłożu parter 11 602,16	m ² m ²	 602,16	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	6	28,96	m ²	28,96	
				RAZEM	631,12
84 d.5.7	KNR 9-26 0101-04 z.o.2. 6.	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu o szerokości w świetle 100 mm ; klasa obciążenia D400 - roboty wykonywane wewnątrz budynków	m		
		35,0	m	35,00	
				RAZEM	35,00
85 d.5.7	KNR AT-24 0102-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie pod kleje cementowe poz.86+poz.87*0,10	m ²		
			m ²	249,62	
				RAZEM	249,62
86 d.5.7	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 parter pom.1,2,3,4,5,8,9,10,12,13,14,15 5,55+71,15+12,78+22,85+28,88+8,20+29,80+8,35+2,50+25,40+3,62+ 11,67	m ²		
			m ²	230,75	
				RAZEM	230,75
87 d.5.7	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES wys.10 cm o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 parter	m		
	1	1,91*2+2,91*2	m	9,64	
	2	[10,38*2+0,27*4+9,91*2+0,27*2-3,07+3,04*2]-1,40	m	43,81	
	4	[6,24+3,24+0,20*5+2,98+3,72+0,35*2+3,21]-0,90	m	20,19	
	5	[7,81*2+3,23*2+0,18+0,22*2]-0,90	m	21,80	
	8	[2,38*2+2,24*2-1,34+1,33*2+1,87*2-1,34]-0,90	m	12,06	
	9	[7,99*2+0,21*2+0,15*2+4,84*2+0,26*2]-0,90	m	26,00	
	10	[1,78*2+1,67*2]-0,90	m	6,00	
	12	[1,19*2+2,05*2]	m	6,48	
	13	[4,19*2+6,30*2]-0,90	m	20,08	
	14	[2,50*2+1,45*2]-0,90	m	7,00	
	15	[3,0*2+5,26*2]-0,90	m	15,62	
				RAZEM	188,68
88 d.5.7	KNNR 3 0807- 04	Roboty wykończeniowe posadzek z deszczulek - mechaniczne ocyklinowa- nie posadzek w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 parter	m ²		
	7	83,50	m ²	83,50	
				RAZEM	83,50
88' d.5.7	KNNR 3 0807- 06	Roboty wykończeniowe posadzek z deszczulek - trzykrotne lakierowanie posadzek lakierem chemoutwardzalnym poz.88	m ²		
			m ²	83,50	
				RAZEM	83,50
89 d.5.7	wycena indy- widualna	Wycieraczki systemowy wewnętrzne na skrzynkowych profilach alumini- owych o wys. 22 mm łączonych systemowo na pióro i wpust przewidziane do obiektów o dużym natężeniu ruchu. Wypełnienie stanowią układane na- przebiennie wkłady szczotkowe i włókowe /w kolorze ciemnej szarości/. 1,0*1,50*1	m ²		
			m ²	1,50	
				RAZEM	1,50
5.8		Podłoża 1p.			
90 d.5.8	KNNR 2 0603- 01 analogia	Izolacje z folii PE gr. 0,3mm układane jednowarstwowo 1p.-pom.101-122;128-132 71,32+20,55+2,96+17,46+11,43+4,34+18,82+13,05+4,93+2,41+142,33+ 22,80+12,15+12,17+104,12+2,27+3,74+31,73+26,68+48,26+46,55+47,78+ 14,40+97,52+4,11+94,85+4,11+63,10	m ²		
			m ²	945,94	
				RAZEM	945,94
91 d.5.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych elastycznych na sucho gr.2 cm- jed- na warstwa poz.90	m ²		
			m ²	945,94	
				RAZEM	945,94
92 d.5.8	KNNR 2 0603- 01 analogia	Izolacje z folii PE gr. 0,3mm układane jednowarstwowo poz.91	m ²		
			m ²	945,94	
				RAZEM	945,94
93 d.5.8	KNR 2-02 1102-02 1102- 03	Szlichta pod posadzki z zaprawy cementowej M-7, o grubości - 40 mm, za- tarte na gładko poz.92	m ²		
			m ²	945,94	
				RAZEM	945,94
93' d.5.8	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową poz.93	m ²		
			m ²	945,94	
				RAZEM	945,94
5.9		Posadzki 1p			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.5.9	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 3 mm wewnątrz budynków pod wykładziny poz.98+poz.99	m ²		
			m ²	698,82	
				RAZEM	698,82
95 d.5.9	KNR AT-24 0102-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie pod kleje cementowe poz.96+poz.97*0,10+poz.98+poz.99	m ²		
			m ²	936,79	
				RAZEM	936,79
96 d.5.9	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
	1p.	pom.101,103,106,109,111,112,114,115,122,123,129,131,132 71,32+2,96+4,34+4,93+12,15+12,17+2,27+3,74+14,40+24,42+4,11+4,11+63,10	m ²	224,02	
				RAZEM	224,02
97 d.5.9	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES wys.10 cm o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
	1p.	[9,93*2-2,99+9,79*2+0,46*2+0,20*2+0,24*2*2]-0,90	m	37,83	
	101	[1,87*2+2,11*2]-0,90	m	7,06	
	103	[1,87*2+2,11*2]-0,90	m	7,06	
	111	[4,23*2+2,88*2]-0,90	m	13,32	
	114	[1,60*2+1,47*2]-0,90	m	5,24	
	115	[2,02*2+1,87*2]-0,90	m	6,88	
	122	[2,29*2+6,69*2+0,79*2]	m	19,54	
	129	[2,20*2+1,87*2]	m	8,14	
	131	[2,20*2+1,87*2]	m	8,14	
	132	[9,75*2+6,71*2+0,65*2]-0,90	m	33,32	
				RAZEM	139,47
98 d.5.9	KNR 2-02 1113-05	Posadzki z wykładzin tekstylnych płytki 50x50cm	m ²		
	1p.	pom.102,104,105,107,108,110,113,117-121,128,130 20,55+17,46+11,43+18,82+13,05+22,50+31,73+26,68+48,26+46,55+47,78+97,52+94,85+104,12	m ²	601,30	
				RAZEM	601,30
98' d.5.9	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne pcv z paskiem wykładziny, wys.7cm	m		
	wsp. 2,0 do R				
	102	[3,31*2+6,21*2]-0,90*2	m	17,24	
	104	3,70*2+4,72	m	12,12	
	105	[2,21*2+4,72*2]-0,90*2	m	12,06	
	107	[3,03*2+6,21*2]-0,90	m	17,58	
	108	[6,21*2+3,28*2]-0,90*2	m	17,18	
	110	[5,96*2+3,76*2]-0,90	m	18,54	
	113	9,93*2+10,54*2-1,53	m	39,41	
	117	[6,64*2+4,93*2]-0,90	m	22,24	
	118	[7,37*2+6,64*2+0,65*2]-0,90	m	28,42	
	119	[7,43*2+6,64*2+0,65*2]-0,90	m	28,54	
	120	[7,35*2+6,64*2+0,65*2]-0,90	m	28,38	
	121	[6,77*2+7,32*2+0,65*2]-0,90	m	28,58	
	128	[14,95*2+6,69*2]-0,90*2	m	41,48	
	130	[14,83*2+6,71*2]-1,80-0,90	m	40,38	
				RAZEM	352,15
99 d.5.9	wycena indywidualna	Posadzka z maty EPDM w siłowni	m ²		
	128	1p. 97,52	m ²	97,52	
				RAZEM	97,52
100 d.5.9	ZKNR C-2 0611-01 + ZKNR C-2 0611-02	Posadzka epoksydowa cienkowarstwowa gr. 3,0 mm wykonywana na przygotowanym podłożu	m ²		
	116	1p. 142,33	m ²	142,33	
				RAZEM	142,33
5.10		Posadzki klatki schodowe			
101 d.5.10	KNR AT-24 0102-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie pod kleje cementowe poz.102+poz.103	m ²		
			m ²	141,44	
				RAZEM	141,44
102 d.5.10	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
	K1	15,14+16,42+14,90+0,1633*1,50*6+0,1675*1,40*8+0,1572*1,40*11+0,1582*1,50*11	m ²	54,84	
	K4	5,80+5,54+0,1957*1,12*14+0,1957*0,90*3	m ²	14,94	
				RAZEM	69,78

PRZEMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.5.10	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES wys.10 cm o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
	K1	3,07*2+4,93*2+3,07+5,10*2+3,07+4,95*2+0,1633*6+0,1675*8+0,1572*11+0,1582*11	m	48,03	
	K4	2,33*2+2,39*2-0,90+1,15*2+5,18*2-0,90+0,1957*14+0,1957*3	m	23,63	
				RAZEM	71,66
6 45421150-0		Ślusarka okienna aluminiowa			
104 d.6	KNNR 7 0503- 01	Okna zewnętrzne nieotwierane o powierzchni do 1 m2 - aluminiowe-białe ,trzyszybowe,szyba P4- EI60	m ²		
	OP2	0,90*0,50*2	m ²	0,90	
				RAZEM	0,90
105 d.6	KNNR 7 0503- 03	Okna zewnętrzne nieotwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe-białe ,trzyszybowe,szyba P4- EI60	m ²		
	OP1	1,50*1,90*3	m ²	8,55	
				RAZEM	8,55
106 d.6	KNNR 7 0503- 02 12	Montaż okien wewnętrznych aluminiowych nieotwieranych, o pow. powyżej 1 do 2 m2 - bez przegrody termicznej, oszklonych szybą zespoloną	m ²		
	OW1	1p. 1,80*0,60*5	m ²	5,40	
				RAZEM	5,40
7 45421150-0		Ślusarka drzwiowa aluminiowa			
107 d.7	KNNR 7 0503- 08	Drzwi zewnętrzne aluminiowe 1,5-skrzydłowe,pochwyty stal nierdzewna na całą wysokość,skrzydło U=1,4 W/m2K, drzwi z naświetlem stałym	m ²		
	Dz1	1,30*2,0<drzwi>+1,30*0,70<naświetle>	m ²	3,51	
				RAZEM	3,51
108 d.7	KNNR 7 0503- 08	Drzwi zewnętrzne aluminiowe 1,5-skrzydłowe,pochwyty stal nierdzewna na całą wysokość,skrzydło U=1,4 W/m2K	m ²		
	Dz2	1,40*2,0	m ²	2,80	
				RAZEM	2,80
109 d.7	KNNR 7 0503- 08	Drzwi wewnętrzne aluminiowe 2-skrzydłowe,wyposażone w elektrozaczep i siłowniki,automatycznie uruchamiane w czasie alarmu	m ²		
	DT3	1,40*2,0*2	m ²	5,60	
				RAZEM	5,60
110 d.7	KNNR 7 0503- 08	Drzwi wewnętrzne aluminiowe 1,5-skrzydłowe wyposażone w elektrozaczep	m ²		
	AL2	1,60*2,0*2	m ²	6,40	
				RAZEM	6,40
111 d.7	KNNR 7 0503- 08	Drzwi wewnętrzne aluminiowe 1,5-skrzydłowe	m ²		
	AL3	1,40*2,0*2	m ²	5,60	
				RAZEM	5,60
112 d.7	KNNR 7 0503- 08	Drzwi wewnętrzne aluminiowe 1,5-skrzydłowe dymoszczelne Els 30	m ²		
	DP2	1,40*2,0*2	m ²	5,60	
				RAZEM	5,60
113 d.7	KNR AL-01 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt		
	AL2	2	szt	2,00	
	AL3	2	szt	2,00	
				RAZEM	4,00
8 45421160-3		Ślusarka stalowa			
114 d.8	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne zewnętrzne o powierzchni do 2 m2	m ²		
	Dz4	0,90*2,0	m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
115 d.8	KNR 2-02 1203-01	Montaż drzwi stalowych - pełnych, nieocieplonych, o pow. do 2 m2	m ²		
	DT1	0,90*2,0*13	m ²	23,40	
				RAZEM	23,40
116 d.8	KNR 2-02 1204-03	Montaż drzwi stalowych przeciwpożarowych wewn. o powierzchni - do 2 m2 -EI60	m ²		
	DP1	0,90*2,0*6	m ²	10,80	
				RAZEM	10,80
117 d.8	KNNR 7 0208- 06	Montaż ślizgów z rur stalowych śr.150mm w garażu	t		
		rura stalowa śr.150mm gr.4mm [8,0*15,29]*6*1,05/1000	t	0,77	
		blacha stalowa gr.8mm 64,80*6/1000	t	0,39	
				RAZEM	1,16
118 d.8	KNNR 3 0703- 02	Uzupełnienie (podwyższenie) balustrady schodowej ozdobnej	m ²		
	K1	27,50*0,23	m ²	6,33	
				RAZEM	6,33

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.8	KNR-W 4-01 0914-02 analogia	Wymiana pochwytu drewnianego balustrady schodowe na pochwyt dębowy 80x40mm 27,50	m m	 27,50	
				RAZEM	27,50
120 d.8	KNR 4-01 1212-09 K1	Miniowanie balustrad z prętów ozdobnych 27,50*1,10	m ² m ²	 30,25	
				RAZEM	30,25
121 d.8	KNR 4-01 1212-08 K1	Dwukrotne malowanie ftalowe ozdobnych balustrad 27,50*1,10	m ² m ²	 30,25	
				RAZEM	30,25
122 d.8	KNNR 2 1301- 01 profil 40x40x3mm profil 25x25x3mm siatka	Balustrada schodowa z prętów stalowych z wypełnieniem siatką ze stali nierdzewnej oczka 25x25mm balustrada do garażu h-0,90m elementy 5,90 mb 5,0 mb 1,10 <m2> A (obliczenia pomocnicze) 1,67+0,60	m m	 ===== 0,00 2,27	
				RAZEM	2,27
9 45421100-5		Stolarka drzewiowa			
123 d.9	KNNR 2 1104- 02 + KNNR 2 1104-04 D1 D5 D6	Drzwi wewnętrzne płytowe , przylgowe,wypełnienie płyta wiórowa otworowa,okleina naturalna ,zamek wpuszczany z wkładką atestowaną, ościeżnice regulowane w komplecie ze skrzydłem 0,90*2,0*21 1,80*2,0*2 1,40*2,0	m ² m ² m ² m ²	 37,80 7,20 2,80	
				RAZEM	47,80
124 d.9	KNNR 2 1104- 02 + KNNR 2 1104-04 D4	Drzwi wewnętrzne płytowe , przylgowe,wypełnienie płyta wiórowa otworowa,okleina naturalna ,zamek wpuszczany z wkładką atestowaną, ościeżnice regulowane w komplecie ze skrzydłem-drzwi wykładane 0,90*2,0*10	m ² m ²	 18,00	
				RAZEM	18,00
125 d.9	KNNR 2 1104- 02 + KNNR 2 1104-04 D2	Drzwi wewnętrzne płytowe , przylgowe,wypełnienie płyta wiórowa otworowa,okleina naturalna ,zamek wpuszczany z wkładką atestowaną, ościeżnice regulowane w komplecie ze skrzydłem,z otworami wentylacyjnymi w dolnej części skrzydła-drzwi wykładane 0,90*2,0*5	m ² m ²	 9,00	
				RAZEM	9,00
10 45421152-4		Ścianki i obudowy gipsowo-kartonowe			
126 d.10	KNNR 2 1702- 02 6/7	Ścianki działowe na rusztach metalowych o szer. 100 mm, wypełnione wełną mineralną do izolacji ścian działowych grub. 50 mm, z pokryciem 2-stronnym, 2-warstwowym z płyt g-k grub. 12,5 mm - zwykłych parter 2,53*2,99+7,48*2,35-0,90*2,0*2 A (suma częściowa) 1p [6,48+6,64*2*2+6,71]*3,10 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 21,54 ----- 21,54 123,23 ----- 123,23	
				RAZEM	144,77
127 d.10	KNR 0-14 2011-08 101	Obudowa kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo - kartonowymi zwykłymi na rusztach metalowych pojedynczych , jednowarstwowa 75 - 01-obudowy poziome pod sufitem 1p. [0,40+0,40]*5,46	m ² m ²	 4,37	
				RAZEM	4,37
128 d.10	KNR 0-14 2010-08 7 113	Obudowa pionowa kanałów wentylacyjnych z płyt gipsowo - kartonowych zwykłych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 75 - 101 parter 6,92*3,15 1p. 6,70*3,10	m ² m ² m ²	 21,80 20,77	
				RAZEM	42,57

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129 d.10	KNR 0-14 2011-02 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3.	Obudowa pionowa płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych, jednowarstwowa 75 - 01 Oddzielne pasy szer.do 30 cm. parter [0,30+0,30]*3,15	m ² m ²	 1,89	
				RAZEM	1,89
130 d.10	KNR 0-14 2010-08	Obudowa pionowa sufitów podwieszanych z płyt gipsowo - kartonowych zwykłych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 75 - 101 obniżenie sufitów podwieszanych 1p.	m ²		
	102	3,31*0,60	m ²	1,99	
	107	3,03*0,60	m ²	1,82	
	108	1,04*0,60	m ²	0,62	
	117	4,93*0,60	m ²	2,96	
	118	7,37*0,60	m ²	4,42	
	119	7,42*0,60	m ²	4,45	
	120	7,35*0,60	m ²	4,41	
	121	7,32*0,60	m ²	4,39	
	128	6,62*0,60	m ²	3,97	
	130	4,72*0,60	m ²	2,83	
	132	4,72*0,60	m ²	2,83	
				RAZEM	34,69
131 d.10	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach obudów z płyt gipsowo-kartonowych 5,46+6,92+6,70+3,15	m m	 22,23	
				RAZEM	22,23
11	45410000-4	Tynki i gładzie wewnętrzne			
132 d.11	KNR AT-32 0302-02 + KNR AT-32 0305-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm parter garaż poz.22	m ² m ²	 710,66	
				RAZEM	710,66
133 d.11	KNR 4-01 0711-21	Uzupełnienie tynków kat. III z zaprawy cem.-wap.na stropach z betonu piwnica-pow.stropów	m ²		
	01	2,46		2,46	
	02	3,97		3,97	
	03	14,85		14,85	
	04	29,45		29,45	
	05	22,25		22,25	
	06	14,06		14,06	
	06a	4,49		4,49	
	07	17,52		17,52	
	08	2,45		2,45	
	09	56,30		56,30	
	011	22,19		22,19	
	012	14,30		14,30	
	013	23,23		23,23	
	014	4,72		4,72	
	015	19,42		19,42	
	016	14,0		14,00	
	017	4,88		4,88	
	018	6,68		6,68	
	K1	15,14		15,14	
	K4	5,80		5,80	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				298,16	
		parter-pow.stropów			
	1	5,55		5,55	
	2	71,15		71,15	
	4	22,85		22,85	
	5	24,88		24,88	
	6	28,96		28,96	
	7	83,50+0,40*[2,31*2+2,35*2+4,89*2]		91,14	
	8	8,20+0,40*[1,34*2]		9,27	
	9	29,80+0,40*[2,63*2]		31,90	
	10	8,35		8,35	
	11	602,16+0,40*[6,46*16+2,18*2+2,14*2+3,31*2+6,78*17+4,74*3+1,80*12+1,56]		710,66	
	12	2,50		2,50	
	13	25,40+0,40*[4,19*2]		28,75	
	14	3,62		3,62	
	15	11,67		11,67	
	A1	2,96		2,96	
	K1	16,42		16,42	
	K4	5,54		5,54	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
		1p.-pow stropów		1 076,17	
101		71,32		71,32	
102		20,55		20,55	
103		2,96		2,96	
104		17,46		17,46	
105		11,43		11,43	
106		4,34		4,34	
107		18,82		18,82	
108		15,22		15,22	
109		4,61		4,61	
110		22,50		22,50	
111		12,15		12,15	
112		12,17		12,17	
113		104,12		104,12	
114		2,27		2,27	
115		3,74		3,74	
116		142,33		142,33	
117		31,73		31,73	
118		46,68		46,68	
119		48,26		48,26	
120		46,55		46,55	
121		47,78		47,78	
122		14,40		14,40	
123		24,42		24,42	
124		3,72		3,72	
128		97,52		97,52	
129		4,11		4,11	
130		94,85		94,85	
131		4,11		4,11	
132		63,10		63,10	
K1		14,90		14,90	
		C (obliczenia pomocnicze)		=====	
				1 008,12	
		piwnica poz.133A*50%	m ²	149,08	
		parter [poz.133B-poz.132]*30%	m ²	109,65	
		D (suma częściowa)	m ²	-----	258,73
		1p. poz.133C*30%	m ²	302,44	
		E (suma częściowa)	m ²	-----	302,44
				RAZEM	561,17
134 d.11	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe cem.-wap. kat. III wykonywane ręcznie, na - ścianach, na podłożu ceramicznym, w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		piwnica poz.23A	m ²	187,44	
		parter garaż poz.23B	m ²	306,35	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	493,79
				RAZEM	493,79
134 d.11	KNR AT-32 0102-08 + KNR AT-32 0105-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 15 mm	m ²		
		parter poz.52A*2	m ²	234,40	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	234,40
		1p. poz.52B*2	m ²	399,98	
		B (suma częściowa)	m ²	-----	399,98
				RAZEM	634,38
135 d.11	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków kat. III z zaprawy cem-wap. na ścianach z cegły	m ²		
		piwnica-pow.ścian ogółem			
	01:02	[4,76*2+1,48*2+0,32*2*2]*2,10-0,90*2,0*2		25,30	
	03	[3,12*2+4,76*2]*2,10-0,90*2,0		31,30	
	04	[6,235*2+5,93*2]*2,10-0,90*2,0		49,29	
	05	[3,57*2+6,235*2]*2,10-0,92*2,0		39,34	
	06	[4,64*2+3,41*2]*2,10-0,90*2,0		32,01	
	06a	[1,98*2+2,29*2]*2,10-0,90*2,0		16,13	

PRZEMIAAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
07		[4,93*2+3,44*2]*2,10-0,90*2,0		33,35	
08		[1,69*2+1,46*2+1,45*2+5,085*2-0,90]*2,10-0,90*2,0*3		33,39	
09		[5,085*2+8,25*2+0,39*4]*3,02-0,90*2,0-1,50*2,25-1,27*2,25		77,22	
011		[5,33*2+4,88*2]*2,35-0,90*2,0		46,19	
012		[5,57*2+2,565*2]*2,35-0,90*2,0		36,43	
013		[6,12*2+4,10*2+1,98+1,24+0,31+0,93+2,36]*2,43-0,90*2,0		64,44	
014		[2,55*2+1,85*2]*2,43-0,90*2,0*4		14,18	
015		[5,82*2+3,26*2]*2,43-0,80*2,0		42,53	
016		[3,88*2+3,61*2]*2,43-0,80*2,0		34,80	
017		[2,64*2+1,85*2]*2,43-0,80*2,0		20,22	
018		[3,88*2+2,55*2]*2,43-0,80*2,0		29,65	
K1		[3,07*2+4,93*2+1,67*2-0,92]*2,70-0,90*2,0*2		46,13	
K4		[1,12*2+5,18*2]*2,70-0,90*2,0*2		30,42	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				702,32	
		piwnica			
		ściany wewnętrzne			
		[poz.135A-poz.23A]*50%	m ²	257,44	
		parter			
		poz.137A*30%	m ²	268,62	
		1p.			
		poz.137B*30%	m ²	638,88	
		B (suma częściowa)	m ²	-----	
				1 164,94	
		klatki			
		poz.137C*30%	m ²	57,17	
		C (suma częściowa)	m ²	-----	
				57,17	
				RAZEM	1 222,11
136 d.11	ZKNR C-2 0411-01 analogia	Uzupełnienie ubytków tynku na ścianach i sufitach zaprawą naprawczą	m ²		
	29	wieża [5,09*2+5,05*2+2,23*2+2,29*2-[0,25*[2,23*2+2,29*2+5,09*2+5,05*2]]]* 20,50*50%	m ²	225,40	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
				225,40	
	29-sufit	17,5*7*50%	m ²	61,25	
		B (suma częściowa)	m ²	-----	
				61,25	
				RAZEM	286,65
137 d.11	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		parter-pow. ścian ogółem			
	1	[1,91*2+2,91*2]*3,15	m ²	30,37	
	2	[10,38*2+0,27*4+9,91*2+0,27*2-3,07+3,04*2]*3,15-1,40*2,0	m ²	139,61	
	4	[6,24+3,24+0,20*5+2,98+3,72+0,35*2+3,21]*3,15-0,90*2,0	m ²	64,63	
	5	[7,81*2+3,23*2+0,18+0,22*2]*3,15-0,90*2,0	m ²	69,71	
	6	[1,80*2+16,15*2+0,16*2*2]*3,15-1,40*2,0-0,90*2,0*4	m ²	105,10	
	7	[7,96*2+10,47*2+0,040*4*2+0,14*2*2]*3,15-0,90*2,0*4	m ²	111,68	
	8	[2,38*2+2,24*2-1,34+1,33*2+1,87*2-1,34]*3,15-0,90*2,0	m ²	39,02	
	9	[7,99*2+0,21*2+0,15*2+4,84*2+0,26*2]*3,15-0,90*2,0	m ²	82,94	
	10	[1,78*2+1,67*2]*3,15-0,90*2,0	m ²	19,94	
	12	[1,19*2+2,05*2]*4,20	m ²	27,22	
	13	[4,19*2+6,30*2]*4,20-0,90*2,0	m ²	86,32	
	14	[2,50*2+1,45*2]*4,20-0,90*2,0	m ²	31,38	
	15	[3,0*2+5,26*2]*4,20-0,90*2,0	m ²	67,58	
	A1	[1,16*2+2,57*2]*3,15-0,90*2,0*2	m ²	19,90	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
				895,40	
		1p.-pow.ścian ogółem			
	101	[9,93*2-2,99+9,79*2+0,46*2+0,20*2+0,24*2*2]*3,0-0,90*2,0	m ²	114,39	
	102	[3,31*2+6,21*2]*3,0-0,90*2,0*2	m ²	53,52	
	103	[1,87*2+2,11*2]*3,0-0,90*2,0	m ²	22,08	
	104	[3,70*2+4,72]*3,0	m ²	36,36	
	105	[2,21*2+4,72*2]*3,0-0,90*2,0*2	m ²	37,98	
	106	[2,34*2+1,87*25]*3,0-0,90*2,0	m ²	152,49	
	107	[3,03*2+6,21*2]*3,0-0,90*2,0	m ²	53,64	
	108	[6,21*2+3,28*2]*3,0-0,90*2,0*2	m ²	53,34	
	109	[2,12*2+2,18*2]*3,0-0,90*2,0	m ²	24,00	
	110	[5,96*2+3,76*2]*3,0-0,90*2,0	m ²	56,52	
	111	[4,23*2+2,88*2]*3,0-0,90*2,0	m ²	40,86	
	112	[4,83*2+3,68*2]*3,0	m ²	51,06	
	113	[9,93*2+10,49*2]*3,0	m ²	122,52	
	114	[1,60*2+1,47*2]*3,0-0,90*2,0	m ²	16,62	
	115	[2,02*2+1,87*2]*3,0-0,90*2,0	m ²	21,54	
	116	[49,049*2+0,13*36+2,86*2+0,78*2*5]*3,0-0,90*2,0*11-1,40*2,0*2-1,80*2,0*3	m ²	312,69	
	117	[6,64*2+4,93*2]*3,0-0,90*2,0	m ²	67,62	

PRZEMIAAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118		[7,37*2+6,64*2+0,65*2]*3,0-0,90*2,0	m ²	86,16	
119		[7,43*2+6,64*2+0,65*2]*3,0-0,90*2,0	m ²	86,52	
120		[7,35*2+6,64*2+0,65*2]*3,0-0,90*2,0	m ²	86,04	
121		[6,77*2+7,32*2+0,65*2]*3,0-0,90*2,0	m ²	86,64	
122		[2,29*2+6,69*2+0,79*2]*3,0	m ²	58,62	
123		[6,64*2+4,48*2+0,65*2]*3,0-0,90*2,0*2	m ²	67,02	
124		[2,01*2+1,89*2]*3,0-0,90*2,0	m ²	21,60	
128		[14,95*2+6,69*2]*3,0-0,90*2,0*2	m ²	126,24	
129		[2,20*2+1,87*2]*3,0	m ²	24,42	
130		[14,83*2+6,71*2]*3,0-1,80*2,0-0,90*2,0	m ²	123,84	
131		[2,20*2+1,87*2]*3,0	m ²	24,42	
132		[9,75*2+6,71*2+0,65*2]*3,0-0,90*2,0	m ²	100,86	
		B (suma częściowa)	m ²	-----	
				2 129,61	
	K1	klatki			
	K4	[3,07*2+4,93*2]*2,70+[3,07+5,10*2]*3,47+[3,07+4,95*2]*3,10	m ²	129,45	
		[2,33*2+2,39*2]*2,74-0,90*2,0+[1,15*2+5,18*2]*3,21-0,90*2,0*2	m ²	61,10	
		C (suma częściowa)	m ²	-----	
				190,55	
		-poz.126*2	m ²	-289,54	
		-poz.134'	m ²	-634,38	
		-poz.139	m ²	-74,35	
		-poz.141	m ²	-79,34	
				RAZEM	2 137,95
138 d.11	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²		
	11	poz.133B+poz.133C	m ²	2 084,29	
		-[602,16+0,40*[6,46*16+2,18*2+2,14*2+3,31*2+6,78*17+4,74*3+1,80*12+1,56]]	m ²	-710,66	
		-poz.142	m ²	-56,30	
		-poz.143	m ²	-288,27	
		-poz.144	m ²	-48,92	
		-poz.145	m ²	-15,89	
				RAZEM	964,25
12 45430000-0		Okładziny ścian			
139 d.12	KNNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m ²		
	21	parter			
		0,89*1,60	m ²	1,42	
		1p.			
	103	1,87*0,80	m ²	1,50	
	109	[2,12*2+2,18*2]*2,10-0,90*2,0	m ²	16,26	
	112	[4,83*2+3,68*2]*2,10	m ²	35,74	
	124	[2,01*2+1,89*2]*2,10-0,90*2,0	m ²	14,58	
	131	6,06*0,80	m ²	4,85	
				RAZEM	74,35
140 d.12	wycena indywidualna	Kabiny łazienkowe z drzwiami - płyty HPL w konstrukcji stalowej do wys. 2,10m z prześwitem dolnym 15cm.	m ²		
	3	parter			
		[3,07+1,10]*2,10	m ²	8,76	
		1p.			
	112	[2,04+1,56*2]*2,10	m ²	10,84	
				RAZEM	19,60
141 d.12	KNR AT-31 0103-01	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej PAROC CGL o gr. 5 cm na ścianach	m ²		
	09	piwnica			
		[8,25*2+5,10*2+0,14*2]*3,0 -0,80*2,0	m ²	79,34	
				RAZEM	79,34
142 d.12	KNR AT-31 0103-01	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej PAROC CGL o gr. 10 cm na suficie	m ²		
	09	piwnica			
		56,30	m ²	56,30	
				RAZEM	56,30
13 45421146-9		Sufity podwieszane systemowe i GK			
143 d.13	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych o wymiarach 600x600 mm	m ²		
		parter			
		pom.3,6,9			
		12,78+28,96+29,80	m ²	71,54	
		pom.7			
		1,10*10,47+0,44*2,11+0,44*4,89+0,44*2,35	m ²	15,63	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
				87,17	
	102	1p.			
		3,31*1,15	m ²	3,81	
	103	2,96	m ²	2,96	
	104	17,46	m ²	17,46	
	106	4,34	m ²	4,34	
	107	3,03*1,15	m ²	3,48	
	108	1,04*1,15	m ²	1,20	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	109	4,61	m ²	4,61	
	116	142,33-[1,48*0,78+1,50*0,78*3+[1,62*0,99-1,05*0,45]*2+1,50*0,75+6,0*1,43+6,0*1,64+6,0*1,53]	m ²	106,68	
	117	4,93*0,60	m ²	2,96	
	118	7,37*0,60	m ²	4,42	
	119	7,42*0,60	m ²	4,45	
	120	7,35*0,60	m ²	4,41	
	121	7,32*0,60	m ²	4,39	
	128	6,48*1,13+6,62*2,18-1,07*1,99	m ²	19,62	
	130	4,67*1,21+4,72*1,13	m ²	10,98	
	132	4,72*1,13	m ²	5,33	
		B (suma częściowa)	m ²	201,10	
				RAZEM	288,27
144 d.13	KNR 0-14 2012-01	Sufit z płyt gipsowo - kartonowych zwykłych na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD parter [4,89+2,11]*0,06+2,35*0,20 1p.	m ²		
	7		m ²	0,89	
	116	6,0*[1,46+1,53*2]	m ²	27,12	
	117	4,93*0,85-1,65*0,65	m ²	3,12	
	118	7,37*0,85-3,72*0,65	m ²	3,85	
	119	7,42*0,85-1,74*0,85	m ²	4,83	
	120	7,35*0,85-3,42*0,65	m ²	4,02	
	121	7,32*0,85-1,74*0,65	m ²	5,09	
				RAZEM	48,92
145 d.13	KNR 0-14 2012-01	Sufit z płyt gipsowo - kartonowych wodoodpornych na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 1p.	m ²		
	112	12,17	m ²	12,17	
	124	3,72	m ²	3,72	
				RAZEM	15,89
14	45421100-5	Parapety wewnętrzne, żaluzje okienne			
146 d.14	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki o szer. 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliesterowym gr.3cm piwnica parter 1p.	m		
		0,98*14	m	13,72	
		0,88*[39-19]+1,58*[31-8]	m	53,94	
		1,58*[66-14]	m	82,16	
				RAZEM	149,82
147 d.14	wycena indywidualna 1p.	Żaluzje okienne wewnętrzne aluminiowe 50mm , białe 1,50*1,90*11	m ²		
			m ²	31,35	
				RAZEM	31,35
15	45442100-8	Roboty malarskie			
148 d.15	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami zmniejszającymi chłonność podłoży poz.149+poz.150	m ²		
			m ²	6 620,05	
				RAZEM	6 620,05
149 d.15	KNNR 2 1401- 05	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich, farbą lateksową zmywalną sufitów poz.130 poz.133A+poz.133B+poz.133C -poz.143	m ²		
			m ²	34,69	
			m ²	2 382,45	
			m ²	-288,27	
				RAZEM	2 128,87
150 d.15	KNNR 2 1401- 05	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich, farbą lateksową zmywalną ścian poz.135A poz.137A 1 p. klatki wieża poz.137B poz.137C poz.136/0,50	m ²		
			m ²	702,32	
			m ²	895,40	
			m ²	2 129,61	
			m ²	190,55	
			m ²	573,30	
				RAZEM	4 491,18
16	42416100-6	Platforma dla niepełnosprawnych			
151 d.16	wycena indywidualna	Platforma schodowa do przewożenia osób niepełnosprawnych wzdłuż schodów o torze prostym, platforma posiada aluminiowy tor, zasilana jest bateriami, co pozwala na korzystanie z urządzenia również po całkowitym zaniku napięcia, przy utrzymaniu w pełnej gotowości wszystkich elementów i obwodów bezpieczeństwa, platforma posiada szereg obwodów bezpieczeństwa, które skutecznie eliminują wszelkie zagrożenia zarówno dla osób znajdujących się na platformie jak i osób znajdujących się w zasięgu jej działania. Konstrukcja platformy zapewnia bezpieczeństwo również podczas wsiadania i opuszczania platformy. Niezależne barierki ochronne oraz najazdy i krawędzie na podeście eliminują ryzyko wypadnięcia osoby przewożonej, oraz gwarantują zatrzymanie się platformy w momencie napotkania przeszkody w trakcie jazdy. Wymiary platformy min 750x600mm max 1250x800mm, Udźwig 250 kg, Kąt nachylenia toru 10° - 45°, Min. wymiar po złożeniu 350 mm, Min. szerokość toru 115 mm, Zasilanie operacyjne 24 V DC, Szybkość 0,1 m/s	kpl		
			kpl	1,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
17	45320000-6	Stropodach-docieplenie			
152 d.17	KNR 4-01 0519-06 + KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - dwie warstwy w miejscach wykonania otworów 0,50*0,50*100	m ² m ²	 25,00	
				RAZEM	25,00
153 d.17	KNR AT-17 0101-03	Wiercenie otworów o głębokości 10 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym otwory w dachu 10,0*100	cm cm	 1 000,00	
				RAZEM	1 000,00
154 d.17	KNR 9-12 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych 3,30*11,96 16,61*57,59 9,71*42,27 -[3,0*0,64+0,64*0,64+0,42*1,20*3+1,30*0,68*2+0,59*0,59*2+0,42*0,94+1,97*1,40+1,78*1,39+1,10*0,85]	m ² m ² m ² m ²	 39,47 956,57 410,44 -12,87	
				RAZEM	1 393,61
155 d.17	KNNR-W 3 0506-02	Naprawa pokryć papą termozgrzewalną (2-warstwowe pokrycie z papy termozgrzewalnej) poz.152	m ² m ²	 25,00	
				RAZEM	25,00
18	45410000-4	Elewacja			
156 d.18	KNR 2-02 0613-01 wsp. 0,40 do R,S za de- montaż 9	Demontaż ocieplenia ze styropianu gr.10cm elewacja 2,04*3,90-0,80*1,0 1,25*2,59 1,14*6,93 1,19*6,93 0,63*2,59 2,04*3,93-0,80*1,0	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7,16 3,24 7,90 8,25 1,63 7,22	
				RAZEM	35,40
157 d.18	KNR AT-31 0103-03 3 9	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 10 cm na ścianach 1,0*1,10*2 poz.156	m ² m ² m ²	 2,20 35,40	
				RAZEM	37,60
158 d.18	KNR AT-31 0501-03 + KNR AT-31 0501-01 13 14	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy barwiony w masie-wykonany ręcznie na ścianach poz.157 2,0*0,65+2,15*1,10+0,31*0,88+0,31*0,74+0,31*0,59+0,31*0,44+0,31*0,30+0,31*0,15 4,20*0,22	m ² m ² m ²	 37,60 4,63 0,92	
				RAZEM	43,15
159 d.18	KNR AT-31 0504-03 + KNR AT-31 0504-01 4,5,6,7	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy barwiony w masie - wykonany ręcznie na ścianach 6,80*0,65*2 6,80*0,65 3,21*0,40	m ² m ² m ²	 8,84 4,42 1,28	
				RAZEM	14,54
160 d.18	KNR AT-31 0504-03 + KNR AT-31 0504-01 wieża	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy barwiony w masie - wykonany ręcznie na ścianach w wieży 6,35*20,29+[1,11+0,52]*2,54+4,72*11,62-1,05*1,70*3 6,56*0,65 6,79*0,65*4 6,39*20,29-1,05*15,63*3 6,39*20,29 [2,81*4]*2,35-0,73*2,10*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 182,47 4,26 17,65 80,42 129,65 20,28	
				RAZEM	434,73

PRZEMIAAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
161 d.18	KNR-W 2-02 20203-02 + KNR-W 2-02 20202-01 analogia	Okladzina drewniana na elewacji, deski impregnowane ciśnieniowo poz.21	m ² m ²	 19,33	
				RAZEM	19,33
162 d.18	KNR AT-31 0204-01	Ocieplenie kominów (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 5 cm [3,10*2+0,64*2]*0,70 [0,74*2+0,64*2]*0,70 [0,78*2+1,30*2]*0,70 [1,40*2+0,68*2]*0,70 [0,59*2+0,49*2]*0,70*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 5,24 1,93 2,91 2,91 3,02	
				RAZEM	16,01
163 d.18	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.24	m ² m ²	 2,72	
				RAZEM	2,72
164 d.18	KNR 2-02 1604-03/04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 24 m - interpolacja do robót elewacyjnych na wieży 4,70*15,0+[6,85+6,90*2+1,70+1,0]*24,0	m ² m ²	 630,90	
				RAZEM	630,90
165 d.18	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:21,160,161)	m-g		
				RAZEM	95,03
19	45233200-1	ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
19.1		Rozbiórki			
166 d.19.1	wycena indywidualna wiata	Całkowita rozbiórka budynków i obiektów kubaturowych z metalu-wiata stalowa 2,14*6,50*[2,30+2,50]/2	m ³ k.b. m ³ k.b.	 33,38	
				RAZEM	33,38
167 d.19.1	wycena indywidualna magazyn	Całkowita rozbiórka budynków z metalu-magazyn blaszany [4,07*[2,30+3,50]/2]*13,80	m ³ k.b. m ³ k.b.	 162,88	
				RAZEM	162,88
168 d.19.1	wycena indywidualna magazyn	Całkowita rozbiórka budynków o konstrukcji murowanej-magazyn murowany 8,40*2,0*4,10	m ³ k.b. m ³ k.b.	 68,88	
				RAZEM	68,88
169 d.19.1	KNNR 3 0403- 01 15	Rozbiórka nawierzchni betonowej 160,0*0,15	m ³ m ³	 24,00	
				RAZEM	24,00
170 d.19.1	KNR 2-31 0811-03 18	Rozebranie nawierzchni z trelinki o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową droga dojazdowa 305,0	m ² m ²	 305,00	
				RAZEM	305,00
171 d.19.1	KNNR 6 0803- 02 12	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki granitowej na podsypce cementowo-piaskowej-kostka granitowa do odzysku plac manewrowy 1551,60	m ² m ²	 1 551,60	
				RAZEM	1 551,60
172 d.19.1	KNNR 6 0805- 05 27 13 16	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 16,70 A (suma częściowa) 153,0 B (suma częściowa) 24,60 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 16,70 ----- 16,70 153,00 ----- 153,00 24,60 ----- 24,60	
				RAZEM	194,30
173 d.19.1	KNR 2-01 0129-09 30	Rozbieranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt. do 3 m2 158,90	m ² m ²	 158,90	
				RAZEM	158,90
174 d.19.1	wycena indywidualna	Wywóz gruzu z rozbiórek na zwalnię , z kosztami utylizacji poz.169+poz.170*0,12+poz.172*0,05+poz.173*0,15	m ³ m ³	 94,15	
				RAZEM	94,15

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19.2		Nawierzchnia szczelna przy stacji paliw			
175 d.19.2	KNR 2-31 0101-07 0101-08 17	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 58 cm 4,07*5,15-1,50*1,20-1,0*1,0	m ² m ²	 18,16	
				RAZEM	18,16
176 d.19.2	KNNR 1 0205-04 0208-02	Odwiezenie ziemi z korytowania - Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowładowczymi do 5 t na odległość do 10 km, grunt kat. I-III poz.175*0,58	m ³ m ³	 10,53	
				RAZEM	10,53
177 d.19.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kat. II-IV poz.175	m ² m ²	 18,16	
				RAZEM	18,16
178 d.19.2	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające wykonywane ręcznie, zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy 20 cm poz.177	m ² m ²	 18,16	
				RAZEM	18,16
179 d.19.2	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 23 cm Krotność = 1,53 poz.178	m ² m ²	 18,16	
				RAZEM	18,16
180 d.19.2	KNNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm poz.179	m ² m ²	 18,16	
				RAZEM	18,16
181 d.19.2	KNR 2-02 0205-01	Płyta żelbetowa - ręczne układanie betonu, beton C20/25 W8 [4,07*5,15-1,50*1,20-1,0*1,0]*0,15	m ³ m ³	 2,72	
				RAZEM	2,72
182 d.19.2	KNR 2-02 1914-04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko poz.181/0,15	m ² m ²	 18,13	
				RAZEM	18,13
183 d.19.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty z prętów stalowych okrągłych - żebrowanych fi 12 mm, siatka o oczkach 20x20cm poz.181*63,0	kg kg	 171,36	
				RAZEM	171,36
184 d.19.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod odwodnienie liniowe betonowa ,beton C12/15 [0,65*0,20+0,32*0,20*2]*poz.185	m ³ m ³	 1,03	
				RAZEM	1,03
185 d.19.2	KNR 9-26 0101-04	Odwodnienie liniowe Aco Drain Monoblock PD 200V; klasa obciążenia D400 4,0	m m	 4,00	
				RAZEM	4,00
19.3		Nawierzchnia elastyczna placu do ćwiczeń przy wieży, poduszka amortyzacyjna z piasku			
186 d.19.3	KNR 2-31 0101-07 0101-08 15 część	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 30 cm 114,12	m ² m ²	 114,12	
				RAZEM	114,12
187 d.19.3	KNNR 1 0205-04 0208-02	Odwiezenie ziemi z korytowania - Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowładowczymi do 5 t na odległość do 10 km, grunt kat. I-III poz.186*0,30	m ³ m ³	 34,24	
				RAZEM	34,24
188 d.19.3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kat. II-IV poz.186	m ² m ²	 114,12	
				RAZEM	114,12
189 d.19.3	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające na poszerzeniach wykonywane ręcznie, zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy 10 cm poz.188	m ² m ²	 114,12	
				RAZEM	114,12
190 d.19.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.189	m ² m ²	 114,12	
				RAZEM	114,12
191 d.19.3	wycena indywidualna	Nawierzchnia elastyczna poliuretanowa przepuszczalna gr.2,5cm z elastyczną warstwą podkładową z granulatu gumowego ze żwirem spojona poliuretanem gr.6cm poz.190	m ² m ²	 114,12	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	114,12
192 d.19.3	KNNR 6 0401-03 15	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 11,60+13,0+4,30+7,05	m m	35,95	
				RAZEM	35,95
192' d.19.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton C12/15 poz.192*[0,35*0,15+0,20*0,15]	m ³ m ³	2,97	
				RAZEM	2,97
193 d.19.3	KNR 2-02 1101-06 + KNR 2-01 0301-02 0214-04	Poduszka amortyzacyjna z piasku z zagęszczeniem 4,55*4,70*1,0	m ³ m ³	21,39	
				RAZEM	21,39
19.4		Nawierzchnia na placu manewrowym i drodze dojazdowej			
194 d.19.4	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 50 cm poz.170+poz.171	m ² m ²	1 856,60	
				RAZEM	1 856,60
195 d.19.4	KNNR 1 0205-04 0208-02	Odwiezenie ziemi z korytowania - Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowładowczymi do 5 t na odległość do 10 km, grunt kat. I-III poz.194*0,50	m ³ m ³	928,30	
				RAZEM	928,30
196 d.19.4	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kat. II-IV poz.194	m ² m ²	1 856,60	
				RAZEM	1 856,60
197 d.19.4	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające wykonywane ręcznie, zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy 20 cm poz.196	m ² m ²	1 856,60	
				RAZEM	1 856,60
198 d.19.4	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm Krotność = 2 poz.197	m ² m ²	1 856,60	
				RAZEM	1 856,60
199 d.19.4	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej-kostka z odzysku poz.171	m ² m ²	1 551,60	
				RAZEM	1 551,60
200 d.19.4	KNNR 6 0502-03 18	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem poz.170	m ² m ²	305,00	
				RAZEM	305,00
201 d.19.4	KNNR 6 0401-03 12	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 34,80*2+43,70*2+5,05*2	m m	167,10	
				RAZEM	167,10
202 d.19.4	KNR 2-31 0402-03 12	Ława pod odwodnienie liniowe i krawężniki betonowa ,beton C12/15 plac manewrowy [0,65*0,20+0,20*0,325*2]*poz.202'<odwodnienie> [0,35*0,15+0,20*0,15]*poz.201<plac>	m ³ m ³ m ³	9,75 13,79	
				RAZEM	23,54
202' d.19.4	KNR 9-26 0101-04 12	Odwodnienie liniowe Aco Drain Monoblock PD 150V; klasa obciążenia D400 plac manewrowy 18,75*2	m m	37,50	
				RAZEM	37,50
19.5		Nawierzchnia placyków i chodników			
203 d.19.5	KNR 2-31 0101-07 0101-08 15 część 16	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV głębokości 22 cm poz.172A 38,70 34,0	m ² m ² m ²	16,70 38,70 34,00	
				RAZEM	89,40
204 d.19.5	KNNR 1 0205-04 0208-02	Odwiezenie ziemi z korytowania - Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowładowczymi do 5 t na odległość do 10 km, grunt kat. I-III poz.203*0,22	m ³ m ³	19,67	
				RAZEM	19,67

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
205 d.19.5	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kat. II-IV poz.203	m ² m ²	 89,40	
				RAZEM	89,40
206 d.19.5	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające wykonywane ręcznie, zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy 10 cm poz.205	m ² m ²	 89,40	
				RAZEM	89,40
207 d.19.5	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Krotność = 1,2 poz.206	m ² m ²	 89,40	
				RAZEM	89,40
208 d.19.5	KNNR 6 0502-01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej fazowanej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.207 4,50*1,50	m ² m ²	 89,40 6,75	
	14			RAZEM	96,15
209 d.19.5	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową 4,52*2+3,70*2	m	16,44	
	15 część	11,90+3,60+1,35+1,50	m	18,35	
	13	1,62+1,43+30,30	m	33,35	
	16	4,60+11,0+1,45*3+2,50+7,90+4,75*2+3,20*2+3,25*2	m	52,75	
				RAZEM	120,89
209' d.19.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem, beton C12/15 poz.209*[0,20*0,10+0,10*0,10]	m ³ m ³	 3,63	
				RAZEM	3,63
210 d.19.5	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 27,50+13,10+6,40+6,90+1,0 29,20	m m m	 54,90 29,20	
	13			RAZEM	84,10
210' d.19.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton C12/15 poz.210*[0,35*0,15+0,20*0,15]	m ³ m ³	 6,94	
				RAZEM	6,94
211 d.19.5	KNR 2-02 1101-06	Zasypanie zsypania na węgiel piaskiem z zagęszczeniem zsypanie 4,32*2,29*1,0	m ³ m ³	 9,89	
				RAZEM	9,89
19.6		Nawierzchnia - przejazd awaryjny,dojazd do wspinalni,choodnik przy boisku,dojazd do hali stalowej (3)			
212 d.19.6	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV głębokości 22 cm	m ²		
	38	174,50	m ²	174,50	
	19	34,20	m ²	34,20	
	37	77,60	m ²	77,60	
	30	158,90	m ²	158,90	
	41	7,0	m ²	7,00	
				RAZEM	452,20
213 d.19.6	KNNR 1 0205-04 0208-02	Odwiezenie ziemi z korytowania - Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 10 km, grunt kat. I-III poz.212*0,22	m ³ m ³	 99,48	
				RAZEM	99,48
214 d.19.6	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kat. II-IV poz.212	m ² m ²	 452,20	
				RAZEM	452,20
215 d.19.6	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające wykonywane ręcznie, zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy 10 cm poz.214	m ² m ²	 452,20	
				RAZEM	452,20
216 d.19.6	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Krotność = 1,2 poz.215	m ² m ²	 452,20	
				RAZEM	452,20
217 d.19.6	KNNR 6 0502-01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.212	m ² m ²	 452,20	
				RAZEM	452,20

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
218 d.19.6	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	38	54,20	m	54,20	
	41	5,50	m	5,50	
	13	29,20	m	29,20	
	30	49,90	m	49,90	
				RAZEM	138,80
218' d.19.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton C12/15	m ³		
		poz.218*[0,35*0,15+0,20*0,15]	m ³	11,45	
				RAZEM	11,45
219 d.19.6	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m		
	19	17,20	m	17,20	
	37	22,80	m	22,80	
	41	5,50	m	5,50	
				RAZEM	45,50
219' d.19.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem, beton C12/15	m ³		
		poz.219*[0,20*0,10+0,10*0,10]	m ³	1,37	
				RAZEM	1,37
220 d.19.6	KNR 9-26 0101-02	Odwodnienia liniowe ACO 100	m		
		40,0	m	40,00	
				RAZEM	40,00
220' d.19.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem, beton C12/15	m ³		
		poz.220*[0,65*0,525-0,32*0,25]	m ³	10,45	
				RAZEM	10,45
19.7		Nawierzchnia parkingu 6-cio stanowiskowego			
221 d.19.7	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV głębokości 22 cm	m ²		
	9	15,0*5,0	m ²	75,00	
				RAZEM	75,00
222 d.19.7	KNNR 1 0205-04 0208-02	Odwiezenie ziemi z korytowania - Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 10 km, grunt kat. I-III	m ³		
		poz.221*0,22	m ³	16,50	
				RAZEM	16,50
223 d.19.7	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kat. II-IV	m ²		
		poz.221	m ²	75,00	
				RAZEM	75,00
224 d.19.7	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające wykonywane ręcznie, zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy 10 cm	m ²		
		poz.223	m ²	75,00	
				RAZEM	75,00
225 d.19.7	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		Krotność = 1,2	m ²	75,00	
		poz.224			
				RAZEM	75,00
226 d.19.7	KNNR 6 0502-01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
	9	75,0	m ²	75,00	
				RAZEM	75,00
227 d.19.7	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m		
	9	15,0+5,0*2	m	25,00	
				RAZEM	25,00
227' d.19.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem, beton C12/15	m ³		
		poz.227*[0,20*0,10+0,10*0,10]	m ³	0,75	
				RAZEM	0,75
20	45112710-5	ZIELEN			
228 d.20	KNR 2-21 0202-03	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III przerośniętym korzeniami	m ²		
		17,50+194,50+58,90	m ²	270,90	
				RAZEM	270,90
229 d.20	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim gr.10cm, ziemia z dowozu	m ³		
		poz.228*0,10	m ³	27,09	
				RAZEM	27,09
230 d.20	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, grunt kat. III (nasiona traw 3kg/100m ²)	m ²		
		poz.228	m ²	270,90	
				RAZEM	270,90

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21		OGRODZENIE			
21.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
231 d.21.1	KNR 7-28 0101-02	Rozbiórka fundamentów betonowych fundament i cokół ogrodzenia [0,15+0,50]*0,25*286,70 0,50*0,25*[9,0+4,10+1,0]	m ³ m ³ m ³	 46,59 1,76	
				RAZEM	48,35
232 d.21.1	KNR 2-25 0312-03	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych 286,70*1,70	m ² m ²	 487,39	
				RAZEM	487,39
233 d.21.1	KNR 2-25 0312-03	Rozebranie bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych 9,0*1,70	m ² m ²	 15,30	
				RAZEM	15,30
234 d.21.1	KNR 2-25 0312-03	Rozebranie bramy z kształtowników ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych 4,10*1,70	m ² m ²	 6,97	
				RAZEM	6,97
235 d.21.1	KNR 2-25 0313-04	Rozebranie furtki stalowej ze słupkami stalowymi 1,0*1,70	m ² m ²	 1,70	
				RAZEM	1,70
236 d.21.1	wycena indywidualna	Wywóz gruzu z rozbiórek na zwalnię, z kosztami utylizacji poz.231	m ³ m ³	 48,35	
				RAZEM	48,35
21.2	45342000-6	Ogrodzenie			
237 d.21.2	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3, beton C20/25 pod słupki ogrodzenia A-C 0,30*0,30*0,80*20 C-D 0,30*0,30*0,80*25 D-G 0,30*0,30*0,80*24 G-ściana bud. 1 0,30*0,30*0,80*3 J-L 0,30*0,30*0,80*16 J-ściana bud. 0,30*0,30*0,80*2 L-A 0,30*0,30*0,80*25 pod słupki furtki 0,30*0,50*0,80*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,44 1,80 1,73 0,22 1,15 0,14 1,80 0,24	
				RAZEM	8,52
238 d.21.2	KNR 2-23 0308-03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3, beton C20/25 pod słupki bramy przesuwnej 0,50*0,80*1,0*2	m ³ m ³	 0,80	
				RAZEM	0,80
239 d.21.2	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu,, beton C20/25 pod słupki bramy automatycznej 0,30*0,80*4,70	m ³ m ³	 1,13	
				RAZEM	1,13
240 d.21.2	KNR 2-31 0401-02 analogia	Rowki pod podmurówkę ogrodzenia w gruncie kat.III-IV poz.242	m m	 286,49	
				RAZEM	286,49
241 d.21.2	KNR 2-25 0308-01 analogia	Podmurówka prefabrykowana betonowa gładka 20x5,5x247 cm,prefabrykowane łączniki betonowe do podmurówki 22x16,5x20 cm -element przesłowy,prefabrykowane łączniki betonowe do podmurówki 22x16,5x20 cm- element narożny prefabrykowane łączniki betonowe do podmurówki 22x16,5x20 cm, element przesłowy 113 szt prefabrykowane łączniki betonowe do pomurówki 22x16,5x20 cm, element narożny - 5 szt prefabrykowane podmurówki -gładkie 20x5,5x247 cm -115 szt poz.242*0,20	m ² m ²	 57,30	
				RAZEM	57,30
242 d.21.2	KNNR 2 1602-03 analogia	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych ocynkowane i powlekane PVC dł.250 cm i wys.153 cm ,kolor antracyt - RAL 7016, na słupkach stalowych 60x40mm ocynkowanych i powlekane PVC dł. 220 cm typu "EL" antracyt - RAL 7016,o rozstawie 2,56m, obsadzonych w stopach betonowych słupy ogrodzeniowe ocynkowane i powlekane PVC dł. 220 cm typu "EL" antracyt - RAL 7016 - 118 szt	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	A-C	1,94+2,56*18	m	48,02	
	C-D	2,10+2,56*24	m	63,54	
	D-G	1,70+2,56*23	m	60,58	
	G-ściana bud. 1	1,33+1,30+2,56	m	5,19	
	J-L	2,0+2,56*13+1,41*2	m	38,10	
	J-ściana bud.	2,30*2	m	4,60	
	L-A	2,46+2,56*25	m	66,46	
				RAZEM	286,49
243 d.21.2	KNR 2-02 1808-04	Brama rozwierana automatyczna, ocynkowana i powlekana ,RAL 7016,szer.400cm wys.153cm na słupkach ogrodzeniowych ocynkowanych i powlekanych PVC dł. 220 cm o wym. 10x10 cm antracyt - RAL 7016	kpl.		
		1,0	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
244 d.21.2	KNR 2-02 1808-04	Brama przesuwna typu Betafence, seria Egidia,szer.900cm wys.166,7 cm,na słupkach ogrodzeniowych ocynkowanych i powlekanych PVC dł. 220 cm o wym. 10x10 cm antracyt - RAL 7016	kpl.		
		1,0	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
245 d.21.2	KNR 2-23 0402-03	Furtka o wym. 100x153 cm ocynkowana i powlekana ,RAL 7016, na słupkach ogrodzeniowych ocynkowanych i powlekanych PVC dł.220cm o wym. 8x8 cm antracyt -RAL 7016	szt.		
		1,0	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
22		WIATA I ŚCIANA P.POŻ. STACJI PALIW			
22.1	45111200-0	Roboty ziemne			
246 d.22.1	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopata; głębokość do 1,5 m, szerokość 1,6-2,5 m	m ³		
		[1,20+0,60*2]*9,42*1,10	m ³	24,87	
		[0,40+0,60*2]*4,55*1,10	m ³	8,01	
				RAZEM	32,88
247 d.22.1	KNR 2-01 0320-0202	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 1,6-2,5 m	m ³		
		poz.246-poz.248	m ³	25,82	
				RAZEM	25,82
248 d.22.1	KNNR 1 0205-04 0208-02	Odwiezenie ziemi z wykopów - Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60 m3 w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowładowczymi do 5 t na odległość do 10 km, grunt kat. I-III	m ³		
		z objętości fundamentów	m ³	3,39	
		poz.249	m ³	0,55	
		poz.250	m ³	1,47	
		9,42*0,70*0,25	m ³	1,65	
				RAZEM	7,06
22.2	45223210-1	Konstrukcje żelbetowe i betonowe			
249 d.22.2	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, o szerokości - 1,2 m, z betonu C16/20	m ³		
		9,42*1,20*0,30	m ³	3,39	
				RAZEM	3,39
250 d.22.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, o szerokości - 0,4 m, z betonu C16/20	m ³		
		4,55*0,40*0,30	m ³	0,55	
				RAZEM	0,55
251 d.22.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe z betonu zwykłego - C8/10, na podłożu gruntowym	m ³		
		9,42*1,30*0,10	m ³	1,22	
		4,55*0,55*0,10	m ³	0,25	
				RAZEM	1,47
252 d.22.2	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe fundamentowe grubości 25 cm - ręczne układanie betonu,beton C20/25	m ²		
		9,42*1,0	m ²	9,42	
				RAZEM	9,42
253 d.22.2	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu,beton C20/25	m ³		
		0,25*0,25*3,75*7	m ³	1,64	
				RAZEM	1,64
254 d.22.2	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm,beton C20/25	m ³		
		9,42*0,25*0,25	m ³	0,59	
				RAZEM	0,59

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
255 d.22.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych - żebrowanych fi od 6-14 mm [poz.252*0,25+poz.253+poz.254]*63,0	kg kg	 288,86	 288,86
22.3 45320000-6 Izolacje					
256 d.22.3	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku, na gorąco - ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą - dwiema warstwami papy poz.251/0,10+[9,42-0,25*7]*1,20+4,55*0,40	m ² m ²	 25,72	 25,72
257 d.22.3 KNR 2-02 0602-01 + KNR 2-02 0602-02					
		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome, wykonywane na zimno z - emulsji asfaltowej izolacyjnej, dwie warstwy 4,55*0,40	m ² m ²	 1,82	 1,82
258 d.22.3 KNR 2-02 0603-01 + KNR 2-02 0603-02					
		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe, wykonywane na zimno z - emulsji asfaltowej izolacyjnej, dwie warstwy 9,42*[0,30+1,0]*2 4,55*0,30*2 9,42*0,70*2	m ² m ² m ²	 24,49 2,73 13,19	 40,41
22.4 45223100-7 Konstrukcja stalowa					
259 d.22.4	KNNR 7 0208-04 50x100x3 100x100x3	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji stalowej, o masie elementu - 20 kg [3,10*6,63]*6*1,05/1000 [4,50*2+3,15*2]*8,96*1,05/1000	t t t	 0,13 0,14	 0,27
22.5 45262520-2 Roboty murowe					
260 d.22.5	KNR 2-02 0103-01	Ściany o wys. do 4,5 m z cegieł ceramicznych pełnych na zaprawie cem.-wap. - pełnych kl. 15, grub. 1 c. [9,42-0,25*7]*3,75	m ² m ²	 28,76	 28,76
22.6 45261210-9 Pokrycie dachu					
261 d.22.6	wycena indywidualna	Zadaszenia z blachy T33 na konstrukcji stalowej 4,60*3,0	m ² m ²	 13,80	 13,80
262 d.22.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 9,42*0,40	m ² m ²	 3,77	 3,77
263 d.22.6	NNRNKB 202 0517-02	(z.I) (z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 10 cm 4,80	m m	 4,80	 4,80
22.7 45410000-4 Elewacja					
264 d.22.7	KNR AT-31 0504-03 + KNR AT-31 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowsarstwowy silikonowy barwiony w masie - wykonany ręcznie na ścianach 9,42*4,30*2+0,25*4,30*2	m ² m ²	 83,16	 83,16
RAZEM 83,16					