

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa strefy wejściowej budynku ośrodka zdrowia - dostosowanie dla osób niepełnosprawnych
ADRES INWESTYCJI : ul. Konińska 6, 62-740 Grzymiszew, jednostka ewidencyjna 302707_5 Miasto Tuliszków, obręb ewidencyjny 0004 Grzymiszew, dz. nr 689/2
INWESTOR : Gmina i Miasto Tuliszków
ADRES INWESTORA : Plac Powstańców Styczniowych 1863 r. nr 1, 62-740 Tuliszków

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty zakupu doliczane do cen jednostkowych M

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

% R+S

% R+S+Kp(R+S)

% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		PRZEBUDOWA SCHODÓW				
1.1		PRACE ROZBIÓRKOWE, WYKOPY				
1 d.1. 1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m	32,400		
2 d.1. 1	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	8,744		
3 d.1. 1	KNR 4-04 0102-03	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej	m ³	0,896		
4 d.1. 1	KNR 4-04 0101-07	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowej poniżej terenu	m ³	2,560		
5 d.1. 1	KNR 2-31 0815-07 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie chodników, z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m ²	28,770		
6 d.1. 1	KNR-W 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III	m ³	23,396		
7 d.1. 1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 7 km	m ³	16,340		
8 d.1. 1	wycena własna	Koszty składowania	m ³	16,340		
1.2		BUDOWA NOWEGO PODESTU I SCHODÓW				
9 d.1. 2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją - uzupełnienie po wykutej płycie podestowej	m ²	5,337		
10 d.1. 2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - uzupełnienie po wykutej płycie podestowej	m ²	5,337		
11 d.1. 2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	5,337		
12 d.1. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe pod fundamenty na podłożu gruntowym	m ³	1,250		
13 d.1. 2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	1,913		
14 d.1. 2	KNR 2-02 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	2,560		
15 d.1. 2	KNR 4-01 0602-03	Jednowarstwowe izolacje poziome murów z papy asfaltowej na sucho	m ²	1,250		
16 d.1. 2	NNRNB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	7,425		
17 d.1. 2	KNR-W 2-02 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	64,934		
18 d.1. 2	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 18 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	12,858		
19 d.1. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	2,401		
20 d.1. 2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	25,307		
21 d.1. 2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	25,307		
22 d.1. 2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³	7,500		
23 d.1. 2	KNR 2-02 0902-01 z.sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m ² .	m ²	42,645		
24 d.1. 2	KNR 2-02 0902-04 z.sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m ² . - tynki z boku murków, schodów i płyty odestowej	m ²	4,754		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25 d.1. 2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie tynków startcg podpór pod podestem	m ²	41,800		
26 d.1. 2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²	41,800		
27 d.1. 2	NNRNKB 202 0933-01	(z.IX) Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) - wygładzenie tynków na starych i nowych murkach podporowych schody i płytę podestową oraz na płytach podestowych i schodach od spodu a na stykach stare z nowym wkleić siatkę.	m ²	158,151		
28 d.1. 2	NNRNKB 202 0933-02	(z.IX) Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na oddzielnych belkach, słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych - podpory od czoła i pyłta podestowa od czoła i z boku orza policzki schodów.	m ²	11,549		
29 d.1. 2	KNR AT-27 0301-04	Ręczne gruntowanie podłoży poziomych pod bitumiczne masy uszczelniające i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m ²	64,934		
30 d.1. 2	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie taśmą uszczelniającą styku ocieplenie ściany budynku - płyta podestowa, schody	m	22,340		
31 d.1. 2	KNR-W 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	64,934		
32 d.1. 2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	5,375		
33 d.1. 2	KNR-W 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego dwuskładnikowego o normie ok 1,3 kg/m ² - druga i następna warstwa	m ²	64,934		
34 d.1. 2	KNR-W 2-02 1104-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m ²	64,970		
35 d.1. 2	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	64,970		
36 d.1. 2	KNR AT-27 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu na wylewce podestu i na schodach	m ²	82,360		
37 d.1. 2	KNR-W 2-02 2112-01	Posadzki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - skały wybuchowe i przeobrażeniowe gr. 3-5 cm	m ²	67,560		
38 d.1. 2	KNR-W 2-02 2113-01	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości do 6 cm i szerokości do 0.5 m - skały przeobrażeniowe	m	29,600		
39 d.1. 2	KNR-W 2-02 2113-03	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - przedstopnice grubości do 6 cm i szerokości do 0.15 m - skały przeobrażeniowe	m	29,600		
40 d.1. 2	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki ze skał osadowych na zaprawie klejowej	m	22,790		
41 d.1. 2	KNR-W 2-02 1207-05	Balustrady stalowe ocynkowane, malowane proszkowo spełniające wymogi dla podjazdów dla osób niepełnosprawnych- rury fi 50, h=110,	m	32,600		
42 d.1. 2	KNR 2-02 1208-03	Poręcze ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo - dodatkowo po dwie poręcze po obu dtronach schodów	m	27,400		
43 d.1. 2	KNR 3 0607-04	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową bez przetarcia tynku z przygotowaniem powierzchni	m ²	168,580		
44 d.1. 2	KNR 0-23 2612-05 analogia	Osadzanie ćwieków na podeście - oznakowanie dla niewidomych	szt.	675,000		
45 d.1. 2	KNR 0-23 2612-05 analogia	Osadzanie listew kierunkowych - oznakowanie dla niewidomych na podeście - 4 listwy na długość 30 cm (mocowanie - dwa trzpienie na listwie osadzone na klej w wierconych otworach)	szt.	268,000		
1.3		WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ				
46 d.1. 3		Odcięcie i zdemontowanie pasów szerokości 20 cm ocieplenia ościeży przy ościeżnicach w celu umożliwienia zdemontowania starych ościeżnic i zamontowania nowych. oraz zeszkrobanie tynku cienkowarstwowego z pozostałej części ocieplenia na ościeżach	m ²	3,180		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
47 d.1. 3	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.	4,000		
48 d.1. 3	NNRNB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształowników aluminium z przekładką termiczną systemu PI 50	m ²	8,600		
49 d.1. 3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²	5,300		
50 d.1. 3	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	5,300		
51 d.1. 3	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach Krotność = 2	m ²	5,300		
52 d.1. 3	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	5,300		
53 d.1. 3	KNR 0-23 0931-03 KNR 2-02 z. sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm Tynki na pow.do 5 m2.	m ²	5,300		
1.4	WINDA					
54 d.1. 4	wycena własna	Winda razem z montażem	szt.	1,000		
1.5	MALOWANIE ELEWACJ					
55 d.1. 5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie terenu przy ścianie	m ²	78,000		
56 d.1. 5	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²	141,100		
57 d.1. 5	KNR 3 0607-03	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową z przetarciem tynku z przygotowaniem powierzchni - cokół	m ²	207,580		
58 d.1. 5	KNR 3 0607-04	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową bez przetarcia tynku z przygotowaniem powierzchni - powyżej cokołu	m ²	474,375		
59 d.1. 5	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²	23,840		
60 d.1. 5	KNR 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych	m	44,500		
61 d.1. 5	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną drabiny	m	26,800		
62 d.1. 5	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	697,000		
63 d.1. 5	KNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	697,000		
64 d.1. 5	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m ²	697,000		
65 d.1. 5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:56,57,58,60,61)				
1.6	DASZKI NAD DRZWIAMI					
66 d.1. 6	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe	m ²	12,000		
2	ZMIANA ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI					
2.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE, ORAZ WYKOPY					
67 d.2. 1	KNR-W 2-01 0102-02	Ręczne karczowanie drzew (śr. 16-25 cm)	szt.	2,000		
68 d.2. 1	KNR 2-01 0102-03	Ręczne karczowanie drzew (śr. 26-35 cm)	szt.	1,000		
69 d.2. 1	KNR 2-01 0102-04	Ręczne karczowanie drzew (śr. 36-45 cm)	szt.	1,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
70 d.2. 1	KNR 2-01 0110-01 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość 7 km	m ³	0,940		
71 d.2. 1	KNR 2-01 0110-02 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 7 km	mp	0,590		
72 d.2. 1	KNR 2-01 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 7 km	mp	1,530		
73 d.2. 1	wycena własna	koszty składowania gałęzi i karpiny	m ³	2,120		
74 d.2. 1	KNR-W 2-01 0114-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod wykopy	ha	0,350		
75 d.2. 1	KNR 2-31 0815-07 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m ²	272,300		
76 d.2. 1	KNR 2-01 0301-02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 7 km (kat. gruntu III) - zebranie pdbudowy rozebranego chodnika pod zachumusowanie	m ³	22,720		
77 d.2. 1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	67,000		
78 d.2. 1	KNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²	522,700		
79 d.2. 1	KNR 2-31 0813-03 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m	187,000		
80 d.2. 1	KNR 2-31 0814-02 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m	91,000		
81 d.2. 1	KNR 2-31 0818-04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m	170,200		
82 d.2. 1	KNR 2-31 0818-05	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika	m	62,600		
83 d.2. 1	KNR 4-04 0303-04	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 20 cm - murek pod ogrodzenie	m ³	15,120		
84 d.2. 1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 7 km	m ³	176,389		
85 d.2. 1	wycena własna	Koszty składowania	m ³	176,389		
86 d.2. 1	KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z przewozem taczkami - chumus do ponownego zachumusowania	m ²	393,000		
87 d.2. 1	KNR 2-01 0206-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 7 km - korytowanie pod nowe utwardzenie	m ³	344,240		
88 d.2. 1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 7 km grunt.kat. III	m ³	344,240		
89 d.2. 1	wycena własna	Koszty składowania	m ³	366,940		
2.2		WYKOPY				
2.3		BUDOWA CHODNIKÓW, PARKINGÓW I CIĄGÓW PIESZO-JEZDNYCH				
90 d.2. 3	KNR 2-31 0103-04 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 26-75 pojazdów na godzinę	m ²	1 084,540		
91 d.2. 3	KNR 2-31 0401-04 z.o.2.13. 9902-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 26-75 pojazdów na godzinę	m	198,200		
92 d.2. 3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	66,500		
93 d.2. 3	KNR 2-31 0402-04 0402-05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem na łukach o promieniu do 40 m	m ³	3,038		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
94 d.2. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	16,795		
95 d.2. 3	KNR 2-31 0403-03 0403-07	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 10 m	m	45,000		
96 d.2. 3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	153,200		
97 d.2. 3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	66,500		
98 d.2. 3	KNR 2-31 0407-05 z.o.2.13. 9902-01 0407-06	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę na łukach o promieniu do 10 m	m	6,500		
99 d.2. 3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	60,000		
100 d.2. 3	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1 084,540		
101 d.2. 3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1 084,540		
102 d.2. 3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	452,970		
103 d.2. 3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	617,170		
104 d.2. 3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej wskaznikowej i kierunkowej dla niepełnosprawnych o grubości 8 cm i wymiarach 30x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	14,400		
105 d.2. 3	KNNR 6 0705-01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i pola dla niepełnosprawnych malowane ręcznie	m ²	72,000		
106 d.2. 3	KSNR 6 0705-01	Oznakowanie poziome stopni schodowych farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle w skośne pasy czarno żółtemalowane ręcznie	m ²	0,576		
2.4 WIATA NA ODPADY (ŚMIETNIKOWA)						
107 d.2. 4	wycena własna	Wiata śmietnikowa z montażem	szt	1,000		
2.5 OGRODZENIE						
108 d.2. 5	KNR 2-01 0307-01 z.s. 2.2 307-05 307-09	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 30 m (kat. gruntu I-II) Grunt uprzednio odspojony. - dodatek za 3 m różnicy wysokości - wykopy pod fundament pod ogrodzenie	m ³	16,008		
109 d.2. 5	KNR 2-01 0212-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 7 km -wywóz ziemi z wykopów pod fundament ogrodzenia	m ³	16,000		
110 d.2. 5	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - pod ogrodzenie placu zabaw	m ³	16,000		
111 d.2. 5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t	0,205		
112 d.2. 5	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	4,163		
113 d.2. 5	KNR-W 2-02 0902-04	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie	m ²	56,610		
114 d.2. 5	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją pod malowanie	m ²	56,610		
115 d.2. 5	KNNR-W 3 1006-05	Malowanie farbą silikatową z przetarciem tynku	m ²	56,610		
116 d.2. 5	KNR 2-23 0404-01	Ogrodzenie lamelowe	m	66,600		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
117 d.2. 5	KNR 2-23 0404-01	Ogrodzenie systemowe panelowe wys. 120 cm w systemie słupków stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo posadowione za pomocą systemowych prefabrykowanych elementów żelbetowych bezpośrednio na gruncie	m	170,200		
2.6		WYKONANIE OPASKI PRZY BUDYNKU I TERENY ZIELONE				
118 d.2. 6	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²	19,600		
119 d.2. 6	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	61,900		
120 d.2. 6	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	1,857		
121 d.2. 6	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	61,900		
122 d.2. 6	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	37,140		
123 d.2. 6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	37,140		
124 d.2. 6	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy - czyszczenie terenu pod obsianie trawą	m ³	1,200		
125 d.2. 6	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³	41,180		
126 d.2. 6	KNR 2-21 0211-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm - na zahumuszowanej części i pasami ok 1m przy krawężnikach. obrzeżach, murku ogrodzeniowym.	ha	0,070		
127 d.2. 6	KNR 2-23 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką	m ²	700,000		
2.7		NASADZENIA				
128 d.2. 7	KNR 2-21 0323-01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m (nasadzenie świerków srebrnych o wysokości 100 cm i średnicy pnia 8-12cm)	szt.	4,000		
129 d.2. 7	KNR 2-21 0701-05	Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych przez 3 lata Krotność = 3	szt.	4,000		

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
VAT [V]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: