

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty budowlane					
1.1 Roboty przygotowawcze, rozbiórki i wykopy					
1	KNR 2-01 d.1.1 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - roboty geodezyjne tyczenie i pomiar powykonawczy	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 2-25 d.1.1 0319-01	Ogrodzenia tymczasowe - budowa	m ²		
	Elew. pn.	(13.00+3.00*2+6.00)*2.00	m ²	50.00	
				RAZEM	50.00
3	KNR 2-25 d.1.1 0319-02	Ogrodzenia tymczasowe - rozebranie	m ²		
		poz.1	m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR 2-25 d.1.1 0312-01	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - budowa	m ²		
		6.00*2.00	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
5	KNR 2-25 d.1.1 0312-03	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie	m ²		
		poz.4	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
6	KNR AT-05 d.1.1 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dl. do 20 m	kpl.		
	Elew. pn.	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR AT-05 d.1.1 1652-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 20 m Oznaczenia wg PB	m ²		
		Ściana pn. 40	m ²	40.00	
				RAZEM	40.00
8	KNR-W 4-01 d.1.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		30	m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
9	KNR-W 4-01 d.1.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		30	m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
10	KNR-W 4-01 d.1.1 0819-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem - ochrona posadzek płytą pilśniową miękką	m ²		
		30.00	m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
11	KNR-W 4-01 d.1.1 0351-04	Rozebranie ceglanych sklepień odcinkowych o grubości 1 cegły na zaprawie cementowej	m ²		
		1.90*2.20	m ²	4.18	
				RAZEM	4.18
12	KNR-W 4-01 d.1.1 0318-07	Uzupełnienie sklepień stalowych obsadzonych wspornikowo	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR-W 4-01 d.1.1 0350-04	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych	m ²		
		4.18	m ²	4.18	
				RAZEM	4.18

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1.1	KNR-W 4-01 0318-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek NP-200 mm 1.30*2	m m	 2.60	 2.60
				RAZEM	2.60
15 d.1.1	KNR-W 4-01 0318-06	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - obmurowanie końców belek 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
16 d.1.1	KNR-W 4-01 0348-01	Rozębranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej 0.9*0.45*2.10	m ³ m ³	 0.85	 0.85
				RAZEM	0.85
17 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odleg- łość 10 km 4.2	m ³ m ³	 4.20	 4.20
				RAZEM	4.20
18 d.1.1	WK I 2.702.04	Koszt składowania elementów z rozbiórki - opłata za korzystanie ze środowiska 4.2	m ³ m ³	 4.20	 4.20
				RAZEM	4.20
1.2 Podszycie					
19 d.1.2	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II) Oznaczenia wg PB Szyb dźwigu 4.20*1.2	m ³ m ³	 5.04	 5.04
				RAZEM	5.04
20 d.1.2	KNR 2-01 0307-05	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dod.za każde dalsze 10m prze- wozu lub za każdy 1m różnicy wys.przy przew.pod górę (kat.gr.I-II) Krotność = 10 Oznaczenia wg PB Szyb dźwigu 4.20*1.2	m ³ m ³	 5.04	 5.04
				RAZEM	5.04
21 d.1.2	KNR 2-01 0326-01 kalk. własna	Umocnienie pionowych ścian wykopów Krotność = 10 Oznaczenia wg PB Szyb dźwigu 1.65*2+1.92*2	m ² m ²	 7.14	 7.14
				RAZEM	7.14
22 d.1.2	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik za- gęszczenia Js = 0.98 Oznaczenia wg PB Szyb dźwigu 0.8	m ³ m ³	 0.80	 0.80
				RAZEM	0.80
23 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Oznaczenia wg PB Szyb dźwigu - poduszka żwirowa fundamentu 4.2*0.1	m ³ m ³	 0.42	 0.42
				RAZEM	0.42
24 d.1.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej Krotność = 2	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		Oznaczenia wg PB			
		Szyb dźwigu 4.20	m ²	4.20	
				RAZEM	4.20
25	KNR 2-02 d.1.2 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25 W8	m ³		
		Oznaczenia wg PB			
		Szyb dźwigu - rys. 1k 4.20*0.25	m ³	1.05	
				RAZEM	1.05
26	KNR 0-20 d.1.2 0267-01 analogia	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) C20/25 W8	m ³		
		(1.85*2+2.192*2)*1.2	m ³	9.70	
				RAZEM	9.70
27	KNR 2-02 d.1.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		Oznaczenia wg PB			
		Szyb dźwigu Rys. 1k 0.6711	t	0.671	
				RAZEM	0.671
28	KNR BC-02 d.1.2 0305-06	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej na powierzchniach ścian betonowych narażonych na działanie wody ciśnieniowej; grubość warstwy 2,5 mm	m ²		
		9	m ²	9.00	
				RAZEM	9.00
29	KNR BC-02 d.1.2 0305-10	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej wklejenie taśmy uszczelniającej	m		
		Oznaczenia wg PB			
		Szyb dźwigu Rys. 1k			
		Ściana w osi II-II (1.85*2+2.192*2)	m	8.08	
				RAZEM	8.08
30	KNR 13-05 d.1.2 0107-01 analiza indywidualna	Zakładanie hydroizolacji z folii plastyfikowanej PCW lub PE przybijanej - folia kubelkowa	m ²		
		(1.85*2+2.192*2)*1.2	m ²	9.70	
				RAZEM	9.70
31	KNR 2-01 d.1.2 0501-01 analiza indywidualna	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m - w pozycji uwzględniono dostawę pospółki do zasypki wykopu	m ³		
		5.5	m ³	5.50	
				RAZEM	5.50
1.3 Szyb windy					
32	KNR 4-01 d.1.3 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		0.40	m ³	0.40	
				RAZEM	0.40
33	KNR K-02 d.1.3 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospolnowej (klejowej)	m ²		
		(1.92+1.65+0.25)*3.30	m ²	12.61	
				RAZEM	12.61
34	KNR K-02 d.1.3 0106-04	Licowanie ścian z cegieł, pustaków i bloczków cegłą SILKA SKALISTA	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
35	KNR-W 2-02 d.1.3 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
		(1.92+1.65)*4*0.25*0.25*2	m ³	1.79	

Lp.	Podst	Opis i wycięzenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.79
36 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm Oznaczenia wg PB Szyb dźwigu Rys. 1k 0,23	t t	 0.230	
				RAZEM	0.230
37 d.1.3	KNR 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach Oznaczenia wg PB Szyb dźwigu Rys. 1k (1.65*2+1.92*2)*2*6.80+1.85*6.80+2.12*6.80	m ² m ²	 124.10	
				RAZEM	124.10
38 d.1.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania Oznaczenia wg PB Szyb dźwigu Rys. 1k 124.10	m ² m ²	 124.10	
				RAZEM	124.10
39 d.1.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania Oznaczenia wg PB Szyb dźwigu Rys. 1k 124.10	m ² m ²	 124.10	
				RAZEM	124.10
2 Instalacja elektryczna					
2.1 Zasilanie elektryczne dźwigu osobowego					
40 d.2.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-montaż dodatkowego zabezpieczenia w rozdzielnicy 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
41 d.2.1	KNNR 5 0406-01	montaż dodatowej rozdzielnicy 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
42 d.2.1	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu 5+15	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
43 d.2.1	KNNR 5 1209-1103	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 5	otw. otw.	 5.00	
				RAZEM	5.00
44 d.2.1	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 4*2	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
45 d.2.1	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 15+15	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
46 d.2.1	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 15	m m	 15.00	
				RAZEM	15.00
47 d.2.1	KNNR 5 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² wciągane do rur	m		

Lp.	Podst	Opis i wyciczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
48	KNNR 5 d.2.1 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
49	KNNR 5 d.2.1 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
50	KNNR 5 d.2.1 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² wciągane do rur	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
51	KNNR 5 d.2.1 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x20W przykręcanych (zwykłych)	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
52	KNNR 5 d.2.1 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x20W przykręcanych (zwykłych)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
53	KNNR 5 d.2.1 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
54	KNNR 5 d.2.1 0406-04	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
55	KNNR 5-08 d.2.1 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) zaciski WAGO	szt.		
		24	szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
56	KNNR 5 d.2.1 0306-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
57	KNNR 5 d.2.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	pomiar	5.00	
				RAZEM	5.00
58	KNNR 5 d.2.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
59	KNNR 5 d.2.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
60	KNNR 5 d.2.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
61	KNNR 5 d.2.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
62	KNNR 5 d.2.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.		
		2	prób.	2.00	
				RAZEM	2.00
63	KNNR-W 9 d.2.1 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		10	punkt	10.00	
				RAZEM	10.00
3		Dostawa i montaż urządzenia dźwigowego			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
64	KNR 7-33 d.3 0102-05	Dostawa i montaż urządzenia dźwigowego	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
65	KNR 7-33 d.3 0108-07	Uruchomienie windy, odbiory UDT	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4 PODNOŚNIK ZEWNĘTRZNY					
66	KNR 2-01 d.4 0205-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km Oznaczenia wg PB	m ³		
		Szyb dźwigu Rys. 1k 3	m ³	3.00	
				RAZEM	3.00
67	KNR 2-01 d.4 0214-06	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 0.5 km przyczepami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Oznaczenia wg PB	m ³		
		Szyb dźwigu Rys. 1k 3	m ³	3.00	
				RAZEM	3.00
68	KNR 2-31 d.4 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm Oznaczenia wg PB	m ²		
		Szyb dźwigu Rys. 1k 20	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
69	KNR 2-31 d.4 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV Oznaczenia wg PB	m ²		
		Szyb dźwigu Rys. 1k 20	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
70	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-plaskowej Oznaczenia wg PB	m ²		
		Szyb dźwigu Rys. 1k 20	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
71	KNR 7-33 d.4 0102-05	Dostawa i montaż podnośnika zewnętrznego	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
72	KNR 7-33 d.4 0108-07	Uruchomienie podnośnika, odbiory UDT	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00