

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA 12 WIAT ŚMIETNIKOWYCH W RAMACH PROJEKTU „REWITALIZACJA ZABYTKO-
WEGO OSIEDLA PATRONACKIEGO KOPALNI DĘBIENSKO
INWESTOR : Zarząd Dróg i Służby Komunalne Czerwionka - Leszczyny
ADRES INWESTORA : 44-238 Leszczyny, ul. Polna 6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Sadziński

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

mgr inż. Marek Sadziński

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności konstr.-bud.
nr upraw. 500/02

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
WIATY ŚMIETNIKOWE						
1	45000000-7		ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH WIAT			
1	KNR 4-01 d.1 0348-03	SST - 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej $[(5.5*2+6.7*2)*0.12*1.8-1.8*1.8*0.12]*3+3.6*0.25*1.8*3+(4.8+2.4*2)*0.25*1.5-1.5*1.50*0.25$	m ² m ²	22.542	
					RAZEM	22.542
2	KNR 4-01 d.1 0212-02	SST - 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm $5.5*8.7*0.15*3+4.8*2.4*0.15$	m ³ m ³	23.261	
					RAZEM	23.261
3	KNR 4-01 d.1 0108-11	SST - 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.1+poz.2	m ³ m ³	45.803	
					RAZEM	45.803
4	KNR 4-01 d.1 0108-12	SST - 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.1+poz.2	m ³ m ³	45.803	
					RAZEM	45.803
2			Wiata Śmietnikowa TYP A			
2.1	45000000-7		Roboty ziemne			
5	KNR 2-01 d.2. 0126-01 1	SST - 2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 4.0*4.0*4	m ² m ²	64.000	
					RAZEM	64.000
6	KNR 2-01 d.2. 0217-04 1	SST - 2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III 3.35*0.35*1.1*2*4+2.65*0.35*1.1*2*4	m ³ m ³	18.480	
					RAZEM	18.480
7	KNR 4-01 d.2. 0108-06 1	SST - 2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 18.48	m ³ m ³	18.480	
					RAZEM	18.480
8	KNR 4-01 d.2. 0108-08 1	SST - 2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 18.48	m ³ m ³	18.480	
					RAZEM	18.480
2.2	45000000-7		Fundamenty			
9	KNR 2-02 d.2. 1101-07 2	SST - 3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (3.35+2.65)*2*0.35*0.1*4	m ³ m ³	1.680	
					RAZEM	1.680
10	KNR 2-02 d.2. 0201-01 2	SST - 3	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (3.35+2.65)*2*0.35*1.2*4	m ³ m ³	20.160	
					RAZEM	20.160
11	KNR 2-02 d.2. 0290-02 2	SST - 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi12-ruszt kotwiący w poziomie posadzki 70*4*0.888/1000	t t	0.249	
					RAZEM	0.249
12	KNR 2-02 d.2. 0290-01 2	SST - 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi4,5-ruszt kotwiący w poziomie posadzki 48*4*1.3*0.125/1000	t t	0.031	
					RAZEM	0.031
13	KNR 2-02 d.2. 0604-03 2	SST - 5	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa (0.35*3.35+0.35*2.65)*2*4	m ² m ²	16.800	
					RAZEM	16.800

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.3 45000000-7			Roboty murarskie			
14	KNR 2-02 d.2. 0118-08 3 analogia	SST - 5	Słupy prostokątne z cegieł klinkierowych perforowanych (drażonych) na zaprawie 1x1 ceg.-ostatnia warstwa z cegły pełnej 2.05*4*4	m		
				m	32.800	
					RAZEM	32.800
15	KNR-W 2-02 d.2. 0126-02 3 analogia	SST - 5	Ścianki działowe pełne z cegieł klinkierowych perforowanych (drażonych) grubości 1/2 cegły-ostatnia warstwa z cegły pełnej 2.75*1.3*4*4-1.2*1.3*4	m ²		
				m ²	50.960	
					RAZEM	50.960
16	KNR 2-02 d.2. 0923-01 3 analogia	SST - 5	Spoinowanie ścian zaprawą do fugowania 0.25*4*2.05*4*4+(2.75*1.3*4*4-1.2*1.3*4)*2	m ²		
				m ²	134.720	
					RAZEM	134.720
17	KNNR 2-02 d.2. 0101-05 3	SST - 3	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców-wieniec żelbetowy (3.35*4.0*0.30+2.75*4.0*0.30)*4+2.75*0.25*4*4	m ²		
				m ²	40.280	
					RAZEM	40.280
18	KNR 2-02 d.2. 0290-02 3	SST - 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi12 70*4*0.888/1000	t		
				t	0.249	
					RAZEM	0.249
19	KNR 2-02 d.2. 0290-01 3	SST - 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi4,5 70.0*4*1.1*0.125/1000	t		
				t	0.039	
					RAZEM	0.039
20	KNNR 2-02 d.2. 0107-06 3	SST - 3	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym-wieniec żelbetowy (3.35+2.75)*2*0.25*0.3*4	m ³		
				m ³	3.660	
					RAZEM	3.660
2.4 45000000-7			Roboty dachowe			
21	KNR 2-02 d.2. 0406-01 4	SST - 6	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 3.25*0.08*0.12*5*4	m ³ drew.		
				m ³ drew.	0.624	
					RAZEM	0.624
22	KNR 2-02 d.2. 0407-03 4	SST - 6	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.0*0.14*0.14*4	m ³ drew.		
				m ³ drew.	0.078	
					RAZEM	0.078
23	KNR 2-02 d.2. 0408-07 4	SST - 6	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 3.2*0.10*0.18*4*4	m ³		
				m ³	0.922	
					RAZEM	0.922
24	KNR 2-02 d.2. 0408-03 4	SST - 6	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2.4*0.08*0.16*4*4+1.7*0.08*0.16*8*4	m ³		
				m ³	1.188	
					RAZEM	1.188
25	NNRNKB d.2. 202 0421-4 01	SST - 6	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych 4.25/2*0.5*2.4*2*4*4	m ²		
				m ²	81.600	
					RAZEM	81.600
26	KNR 0-15II d.2. 0519-07 4	SST-6	Pokrycie dachów blachodachówką 4.25/2*0.5*2.4*2*4*4	m ²		
				m ²	81.600	
					RAZEM	81.600

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	NNRNKB d.2. 202 0421- 4 02	SST - 6	(z.VI) Łaczenie połąci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 4.25*4*4	m m	 68.000	
					RAZEM	68.000
28	KNR 0-15II d.2. 0521-03 4 analogia	SST - 6	Ułożenie gąsiorów z blachy 4.25*4*4	mb mb	 68.000	
					RAZEM	68.000
29	NNRNKB d.2. 202 0541- 4 01	SST - 6	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 4.25*0.25*4*4	m ² m ²	 17.000	
					RAZEM	17.000
30	KNR 0-18 d.2. 2611-08 4 analogia	SST - 6	Montaż podbitki dachowej drewnianej wraz z impregnacją na ruszcie drewnianym 0.5*4.25*2*4+0.5*3.25*2*4	m ² m ²	 30.000	
					RAZEM	30.000
31	KNR 0-15II d.2. 0528-01 4	SST - 6	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 7,0 cm 4.25*4*4	m m	 68.000	
					RAZEM	68.000
32	KNR 0-15II d.2. 0529-02 4	SST - 6	Rury spustowe z PCV o śr. 7,0 i 7,5 cm 2.3*4*4	m m	 36.800	
					RAZEM	36.800
2.5	45000000- 7		Roboty brukarskie i wykończeniowe			
33	KNR 2-02 d.2. 1211-06 5 analogia	SST - 4	Kraty siatkowe o powierzchni ponad 2 m ² -Furtka z siatką ocynkowaną powlekaną, w ramach z kątownika 50x50x4 zabezpieczonego antykorozyjnie 1.2*2.0*4	m ² m ²	 9.600	
					RAZEM	9.600
34	KNR 2-02 d.2. 1211-02 5 analogia	SST - 4	Kraty prętowe o powierzchni do 2 m ² -Obudowa ścian osłony śmietnikowej siatką ocynkowaną powlekaną, w ramach z kątownika 50x50x4 zabezpieczonego antykorozyjnie 0.75*2.75*3*4+0.775*0.75*2*4	m ² m ²	 29.400	
					RAZEM	29.400
35	KNR 2-02 d.2. 1101-07 5	SST - 7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 2.75*2.75*0.1*4	m ³ m ³	 3.025	
					RAZEM	3.025
36	KNR 2-31 d.2. 0114-05 5	SST - 7	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 2.75*2.75*4	m ² m ²	 30.250	
					RAZEM	30.250
37	KNR 2-31 d.2. 0511-02 5	SST - 7	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2.75*2.75*4	m ² m ²	 30.250	
					RAZEM	30.250
2.6	45000000- 7		Chodniki i dojsčia			
38	KNR 2-31 d.2. 0101-01 6	SST - 7	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 1.5*5.0*4	m ² m ²	 30.000	
					RAZEM	30.000
39	KNR 2-31 d.2. 0101-02 6	SST - 7	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 1.5*5.0*4	m ² m ²	 30.000	
					RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR 2-02 d.2. 1101-07 6	SST - 7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 1.5*5.0*0.1*4	m ³ m ³	 3.000	
					RAZEM	3.000
41	KNR 2-31 d.2. 0114-05 6	SST - 7	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1.5*5.0*4	m ² m ²	 30.000	
					RAZEM	30.000
42	KNR 2-31 d.2. 0407-05 6	SST - 7	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 5.0*2*4	m m	 40.000	
					RAZEM	40.000
43	KNR 2-31 d.2. 0511-02 6	SST - 7	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1.5*5.0*4	m ² m ²	 30.000	
					RAZEM	30.000
44	KNR 4-01 d.2. 0108-06 6	SST - 7	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 1.5*5.0*0.3*4	m ³ m ³	 9.000	
					RAZEM	9.000
45	KNR 4-01 d.2. 0108-08 6	SST - 7	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 1.5*5.0*0.3*4	m ³ m ³	 9.000	
					RAZEM	9.000
3			Wiata śmietnikowa TYP B			
3.1			Roboty ziemne			
46	KNR 2-01 d.3. 0126-01 1	SST - 2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 7.0*4.0*4	m ² m ²	 112.000	
					RAZEM	112.000
47	KNR 2-01 d.3. 0217-04 1	SST - 2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 6.35*0.35*1.1*2*4+2.65*0.35*1.1*3*4	m ³ m ³	 31.801	
					RAZEM	31.801
48	KNR 4-01 d.3. 0108-06 1	SST - 2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 31.801	m ³ m ³	 31.801	
					RAZEM	31.801
49	KNR 4-01 d.3. 0108-08 1	SST - 2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 31.801	m ³ m ³	 31.801	
					RAZEM	31.801
3.2	45000000-7		Fundamenty			
50	KNR 2-02 d.3. 1101-07 2	SST - 3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (6.35+2.65)*2*0.35*0.1*4+2.65*0.35*0.1*4	m ³ m ³	 2.891	
					RAZEM	2.891
51	KNR 2-02 d.3. 0201-01 2	SST - 3	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (6.35+2.65)*2*0.35*1.2*4+2.65*0.35*1.2*4	m ³ m ³	 34.692	
					RAZEM	34.692
52	KNR 2-02 d.3. 0290-02 2	SST - 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi12-ruszt kotwiący w poziomie posadzki 110*4*0.888/1000	t t	 0.391	
					RAZEM	0.391

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 2-02 d.3. 0290-01 2	SST - 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi4,5-ruszt kotwiący w poziomie posadzki 70*4*1.3*0.125/1000	t t	 0.046	 0.046
					RAZEM	0.046
54	KNR 2-02 d.3. 0604-03 2	SST - 5	Isolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa (0.35*6.35)*2*4+(0.35*2.65)*3*4	m ² m ²	 28.910	 28.910
					RAZEM	28.910
3.3	45000000-7		Roboty murarskie			
55	KNR 2-02 d.3. 0118-08 3 analogia	SST - 5	Słupy prostokątne z cegiel klinkierowych perforowanych (drażonych) na zaprawie 1x1 ceg.-ostatnia warstwa z cegły pełnej 2.05*6*4	m m	 49.200	 49.200
					RAZEM	49.200
56	KNR-W 2- d.3. 02 0126-02 3 analogia	SST - 5	Ścianki działowe pełne z cegiel klinkierowych perforowanych (drażonych) grubości 1/2 cegły-ostatnia warstwa z cegły pełnej 2.75*1.3*7*4-1.2*1.3*2*4	m ² m ²	 87.620	 87.620
					RAZEM	87.620
57	KNR 2-02 d.3. 0923-01 3 analogia	SST - 5	Spoinowanie ścian zaprawą do fugowania 0.25*4*2.05*6*4+(2.75*1.3*6*4-1.2*1.3*4)*2	m ² m ²	 208.320	 208.320
					RAZEM	208.320
58	KNNR 2 d.3. 0101-05 3	SST - 3	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców-wieniec żelbetowy (6.35*4.0*0.30+2.75*6.0*0.30)*4+2.75*0.25*7*4	m ² m ²	 69.530	 69.530
					RAZEM	69.530
59	KNR 2-02 d.3. 0290-02 3	SST - 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi12 110*4*0.888/1000	t t	 0.391	 0.391
					RAZEM	0.391
60	KNR 2-02 d.3. 0290-01 3	SST - 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi4,5 70.0*4*1.1*0.125/1000	t t	 0.039	 0.039
					RAZEM	0.039
61	KNNR 2 d.3. 0107-06 3	SST - 3	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym-wieniec żelbetowy (6.35+2.65)*2*0.25*0.3*4+2.65*0.25*0.3*4	m ³ m ³	 6.195	 6.195
					RAZEM	6.195
3.4	45000000-7		Roboty dachowe			
62	KNR 2-02 d.3. 0406-01 4	SST - 6	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 6.25*0.08*0.12*2*4+3.25*0.08*0.12*2*4	m ³ drew. m ³ drew.	 0.730	 0.730
					RAZEM	0.730
63	KNR 2-02 d.3. 0407-03 4	SST - 6	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.0*0.14*0.14*3*4	m ³ drew. m ³ drew.	 0.235	 0.235
					RAZEM	0.235
64	KNR 2-02 d.3. 0408-07 4	SST - 6	Krokwie narożne,koszowe i kalenica, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 3.2*0.10*0.18*4*4+3.1*0.10*0.18*4	m ³ m ³	 1.145	 1.145
					RAZEM	1.145
65	KNR 2-02 d.3. 0408-03 4	SST - 6	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2.4*0.08*0.16*8*4+1.7*0.08*0.16*8*4	m ³ m ³	 1.679	 1.679
					RAZEM	1.679

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	NNRNKB d.3. 202 0421- 4 01	SST - 6	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych 4.25/2*0.5*2.4*2*2*4+(7.25+3.0)/2*2.4*2*4	m ² m ²	 139.200	
					RAZEM	139.200
67	KNR 0-15II d.3. 0519-07 4	SST-6	Pokrycie dachów blachodachówką 4.25/2*0.5*2.4*2*2*4+(7.25+3.0)/2*2.4*2*4	m ² m ²	 139.200	
					RAZEM	139.200
68	NNRNKB d.3. 202 0421- 4 02	SST - 6	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 4.25*2*4+7.25*2*4	m m	 92.000	
					RAZEM	92.000
69	KNR 0-15II d.3. 0521-03 4 analogia	SST - 6	Ułożenie gąsiorów z blachy 4.25*4*4+3.0*4	mb mb	 80.000	
					RAZEM	80.000
70	NNRNKB d.3. 202 0541- 4 01	SST - 6	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 4.25*0.25*2*4+7.25*0.25*2*4	m ² m ²	 23.000	
					RAZEM	23.000
71	KNR 0-18 d.3. 2611-08 4 analogia	SST - 6	Montaż podbitki dachowej drewnianej wraz z impregnacją na ruszcie drewnianym 0.5*4.25*2*4+0.5*6.25*2*4	m ² m ²	 42.000	
					RAZEM	42.000
72	KNR 0-15II d.3. 0528-01 4	SST - 6	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 7,0 cm 4.25*2*4+7.25*2*4	m m	 92.000	
					RAZEM	92.000
73	KNR 0-15II d.3. 0529-02 4	SST - 6	Rury spustowe z PCV o śr. 7,0 i 7,5 cm 2.3*4*4	m m	 36.800	
					RAZEM	36.800
3.5	45000000- 7		Roboty brukarskie i wykończeniowe			
74	KNR 2-02 d.3. 1211-06 5 analogia	SST - 4	Kraty siatkowe o powierzchni ponad 2 m ² -Furtka z siatką ocynkowa- ną powlekaną, w ramach z kątownika 50x50x4 zabezpieczonego an- tykorozyjnie 1.2*2.0*2*4	m ² m ²	 19.200	
					RAZEM	19.200
75	KNR 2-02 d.3. 1211-02 5 analogia	SST - 4	Kraty prętowe o powierzchni do 2 m ² -Obudowa ścian osłony śmietni- kowej siatką ocynkowaną powlekaną, w ramach z kątownika 50x50x4 zabezpieczonego antykorozyjnie 0.75*2.75*5*4+0.775*0.75*4*4	m ² m ²	 50.550	
					RAZEM	50.550
76	KNR 2-02 d.3. 1101-07 5	SST - 7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 2.75*2.75*0.1*2*4	m ³ m ³	 6.050	
					RAZEM	6.050
77	KNR 2-31 d.3. 0114-05 5	SST - 7	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po za- gęszczeniu 15 cm 2.75*2.75*2*4	m ² m ²	 60.500	
					RAZEM	60.500
78	KNR 2-31 d.3. 0511-02 5	SST - 7	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsyp- ce cementowo-piaskowej 2.75*2.75*2*4	m ² m ²	 60.500	
					RAZEM	60.500
3.6	45000000- 7		Chodniki i dojścia			

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
79	KNR 2-31 d.3. 0101-01 6	SST - 7	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 1.5*5.0*4	m ² m ²	 30.000		
					RAZEM	30.000	
80	KNR 2-31 d.3. 0101-02 6	SST - 7	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 1.5*5.0*4	m ² m ²	 30.000		
					RAZEM	30.000	
81	KNR 2-02 d.3. 1101-07 6	SST - 7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 1.5*5.0*0.1*4	m ³ m ³	 3.000		
					RAZEM	3.000	
82	KNR 2-31 d.3. 0114-05 6	SST - 7	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1.5*5.0*4	m ² m ²	 30.000		
					RAZEM	30.000	
83	KNR 2-31 d.3. 0407-05 6	SST - 7	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 5.0*2*4	m m	 40.000		
					RAZEM	40.000	
84	KNR 2-31 d.3. 0511-02 6	SST - 7	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1.5*5.0*4	m ² m ²	 30.000		
					RAZEM	30.000	
85	KNR 4-01 d.3. 0108-06 6	SST - 7	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 1.5*5.0*0.3*4	m ³ m ³	 9.000		
					RAZEM	9.000	
86	KNR 4-01 d.3. 0108-08 6	SST - 7	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 1.5*5.0*0.3*4	m ³ m ³	 9.000		
					RAZEM	9.000	
4	Wiata śmietnikowa TYP C						
4.1	Roboty ziemne						
87	KNR 2-01 d.4. 0126-01 1	SST - 2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 7.0*7.0*4	m ² m ²	 196.000		
					RAZEM	196.000	
88	KNR 2-01 d.4. 0217-04 1	SST - 2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 6.35*0.35*1.1*2*4+2.90*0.35*1.1*4*4	m ³ m ³	 37.422		
					RAZEM	37.422	
89	KNR 4-01 d.4. 0108-06 1	SST - 2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 37.422	m ³ m ³	 37.422		
					RAZEM	37.422	
90	KNR 4-01 d.4. 0108-08 1	SST - 2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 37.422	m ³ m ³	 37.422		
					RAZEM	37.422	
4.2	45000000- 7	Fundamenty					
91	KNR 2-02 d.4. 1101-07 2	SST - 3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 6.35*0.35*0.1*4*4+2.65*0.35*0.1*4*4	m ³ m ³	 5.040		
					RAZEM	5.040	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92	KNR 2-02 d.4. 0201-01 2	SST - 3	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 6.35*0.35*1.2*4*4+2.65*0.35*1.2*4*4	m ³ m ³	 60.480	
					RAZEM	60.480
93	KNR 2-02 d.4. 0290-02 2	SST - 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane fi12-ruszt kotwiący w poziomie posadzki 170*4*0.888/1000	t t	 0.604	
					RAZEM	0.604
94	KNR 2-02 d.4. 0290-01 2	SST - 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi4,5-ruszt kotwiący w poziomie posadzki 145*4*1.3*0.125/1000	t t	 0.094	
					RAZEM	0.094
95	KNR 2-02 d.4. 0604-03 2	SST - 5	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa (0.35*6.35)*4*4+(0.35*2.65)*4*4	m ² m ²	 50.400	
					RAZEM	50.400
4.3	45000000- 7		Roboty murarskie			
96	KNR 2-02 d.4. 0118-08 3 analogia	SST - 5	Słupy prostokątne z cegiel klinkierowych perforowanych (drażonych) na zaprawie 1x1 ceg.-ostatnia warstwa z cegły pełnej 2.05*9*4	m m	 73.800	
					RAZEM	73.800
97	KNR-W 2- d.4. 02 0126-02 3 analogia	SST - 5	Ścianki działowe pełne z cegiel klinkierowych perforowanych (drażonych) grubości 1/2 cegły-ostatnia warstwa z cegły pełnej 2.75*1.3*12*4-1.2*1.3*4*4	m ² m ²	 146.640	
					RAZEM	146.640
98	KNR 2-02 d.4. 0923-01 3 analogia	SST - 5	Spoinowanie ścian zaprawą do fugowania 0.25*4*2.05*9*4+(2.75*1.3*12*4-1.2*1.3*4)*2	m ² m ²	 404.520	
					RAZEM	404.520
99	KNNR 2 d.4. 0101-05 3	SST - 3	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców-wieniec żelbetowy (6.35*4.0*0.30+2.75*16.0*0.30)*4+2.75*0.25*12*4	m ² m ²	 116.280	
					RAZEM	116.280
100	KNR 2-02 d.4. 0290-02 3	SST - 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane fi12 170*4*0.888/1000	t t	 0.604	
					RAZEM	0.604
101	KNR 2-02 d.4. 0290-01 3	SST - 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi4,5 145*4*1.3*0.125/1000	t t	 0.094	
					RAZEM	0.094
102	KNNR 2 d.4. 0107-06 3	SST - 3	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym-wieniec żelbetowy 6.35*4*0.25*0.3*4+2.65*0.25*0.3*4*4	m ³ m ³	 10.800	
					RAZEM	10.800
4.4	45000000- 7		Roboty dachowe			
103	KNR 2-02 d.4. 0406-01 4	SST - 6	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 6.25*0.08*0.12*4*4	m ³ drew. m ³ drew.	 0.960	
					RAZEM	0.960
104	KNR 2-02 d.4. 0407-03 4	SST - 6	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 1.0*0.14*0.14*4	m ³ drew. m ³ drew.	 0.078	
					RAZEM	0.078

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105	KNR 2-02 d.4. 0408-07 4	SST - 6	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 5.8*0.10*0.18*4*4	m ³ m ³	 1.670	
					RAZEM	1.670
106	KNR 2-02 d.4. 0408-03 4	SST - 6	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 4.0*0.08*0.16*6*4+2.8*0.08*0.16*8*4+1.7*0.08*0.16*8*4	m ³ m ³	 3.072	
					RAZEM	3.072
107	NNRNKB d.4. 202 0421- 4 01	SST - 6	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych 7.25/2*0.5*4.0*2*4*4	m ² m ²	 232.000	
					RAZEM	232.000
108	KNR 0-15II d.4. 0519-07 4	SST-6	Pokrycie dachów blachodachówką 7.25/2*0.5*4.0*2*4*4	m ² m ²	 232.000	
					RAZEM	232.000
109	NNRNKB d.4. 202 0421- 4 02	SST - 6	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 7.25*4*4	m m	 116.000	
					RAZEM	116.000
110	KNR 0-15II d.4. 0521-03 4 analogia	SST - 6	Ułożenie gąsiorów z blachy 5.8*4*4	mb mb	 92.800	
					RAZEM	92.800
111	NNRNKB d.4. 202 0541- 4 01	SST - 6	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 7.25*0.25*4*4	m ² m ²	 29.000	
					RAZEM	29.000
112	KNR 0-18 d.4. 2611-08 4 analogia	SST - 6	Montaż podbitki dachowej drewnianej wraz z impregnacją na ruszcie drewnianym 0.5*7.25*2*4+0.5*6.25*2*4	m ² m ²	 54.000	
					RAZEM	54.000
113	KNR 0-15II d.4. 0528-01 4	SST - 6	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 7,0 cm 7.25*4*4	m m	 116.000	
					RAZEM	116.000
114	KNR 0-15II d.4. 0529-02 4	SST - 6	Rury spustowe z PCV o śr. 7,0 i 7,5 cm 2.3*4*4	m m	 36.800	
					RAZEM	36.800
4.5	45000000- 7		Roboty brukarskie i wykończeniowe			
115	KNR 2-02 d.4. 1211-06 5 analogia	SST - 4	Kraty siatkowe o powierzchni ponad 2 m2-Furtka z siatką ocynkowa- ną powlekaną, w ramach z kątownika 50x50x4 zabezpieczonego an- tykorozyjnie 1.2*2.0*4*4	m ² m ²	 38.400	
					RAZEM	38.400
116	KNR 2-02 d.4. 1211-02 5 analogia	SST - 4	Kraty prętowe o powierzchni do 2 m2-Obudowa ścian osłony śmietni- kowej siatką ocynkowaną powlekaną, w ramach z kątownika 50x50x4 zabezpieczonego antykorozyjnie 0.75*2.75*8*4+0.775*0.75*8*4	m ² m ²	 84.600	
					RAZEM	84.600
117	KNR 2-02 d.4. 1101-07 5	SST - 7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 2.75*2.75*0.1*4*4	m ³ m ³	 12.100	
					RAZEM	12.100
118	KNR 2-31 d.4. 0114-05 5	SST - 7	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po za- gęszczeniu 15 cm 2.75*2.75*4*4	m ² m ²	 121.000	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	121.000
119	KNR 2-31 d.4. 0511-02 5	SST - 7	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2.75*2.75*4*4	m ² m ²	 121.000	
					RAZEM	121.000
4.6	45000000- 7		Chodniki i dojścia			
120	KNR 2-31 d.4. 0101-01 6	SST - 7	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 1.5*5.0*4	m ² m ²	 30.000	
					RAZEM	30.000
121	KNR 2-31 d.4. 0101-02 6	SST - 7	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 1.5*5.0*4	m ² m ²	 30.000	
					RAZEM	30.000
122	KNR 2-02 d.4. 1101-07 6	SST - 7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 1.5*5.0*0.1*4	m ³ m ³	 3.000	
					RAZEM	3.000
123	KNR 2-31 d.4. 0114-05 6	SST - 7	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1.5*5.0*4	m ² m ²	 30.000	
					RAZEM	30.000
124	KNR 2-31 d.4. 0407-05 6	SST - 7	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 5.0*2*4	m m	 40.000	
					RAZEM	40.000
125	KNR 2-31 d.4. 0511-02 6	SST - 7	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1.5*5.0*4	m ² m ²	 30.000	
					RAZEM	30.000
126	KNR 4-01 d.4. 0108-06 6	SST - 7	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 1.5*5.0*0.3*4	m ³ m ³	 9.000	
					RAZEM	9.000
127	KNR 4-01 d.4. 0108-08 6	SST - 7	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 1.5*5.0*0.3*4	m ³ m ³	 9.000	
					RAZEM	9.000