

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa siedziby KRUZ Ząbkowice Śląskie</b>					
<b>M*1.061</b>					
1	45111300-1	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 2-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach żelbetonowych prefabrykowanych	m		
d.1	1804-02	16x12x255 cm obsadzonych w gruncie - demontaż siatki ogrodzeniowej R=0,05, M=0, S=0 ul. Kusocińskiego	m	0.000	
		0			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm -	m³		
d.1	0212-01	słupy prefabrykowane ogrodzenia	m³	0.315	
		0.16*0.12*2.05*16*0.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.315</b>
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15	m³		
d.1	0212-02	cm - fundamenty słupków ogrodzenia	m³	0.720	
		0.30*0.30*1.00*16*0.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
4	KNR 4-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem kątowników do 130x130 mm - demontaż prze-	szt.		
d.1	1305-04	seł ogrodzeniowych ul. Powstańców	szt.	0.000	
		0			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
5	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej -	m³		
d.1	0349-02	słupy ogrodzenia	m³	2.160	
		(2+13)*0.40*0.40*1.80*0.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.160</b>
6	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej -	m³		
d.1	0349-02	mur oporowy w ul. Powstańców	m³	28.005	
		43.93*1.50*0.40+1.35*6.10*0.5*0.40			
				<b>RAZEM</b>	<b>28.005</b>
7	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15	m³		
d.1	0212-02	cm - fundament muru oporowego	m³	20.671	
		43.93*1.10*0.40+6.10*1.10*0.5*0.40			
				<b>RAZEM</b>	<b>20.671</b>
8	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15	m³		
d.1	0212-02	cm - cokoł ogrodzenia	m³	24.811	
		(43.93+7.76)*0.40*(1.40+1.00)*0.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>24.811</b>
9	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej -	m³		
d.1	0349-02	rozebranie słupa ogrodzenia PUP	m³	0.000	
		0			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
10	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15	m³		
d.1	0212-02	cm - rozebranie fundamentu słupa	m³	0.000	
		0			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
11	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej - na posesji	m		
d.1	0814-01	0	m	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
12	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm -	m³		
d.1	0212-01	elementy betonowe ławek	m³	0.000	
		0			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
13	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - przy ul.	m		
d.1	0101-02	Powstańców	m	56.140	
		15.60+5.00+18.04+17.50			
				<b>RAZEM</b>	<b>56.140</b>
14	KNR 2-31	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce piaskowej 26- 75 po-	m		
d.1	0814-03	jazdów na godzinę - obręb przejścia dla pieszych	m	20.000	
	z.o.2.13.				
	9902-01	2*10.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
15	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnie-	m²		
d.1	0807-01	niem spoin piaskiem 26-75 pojazdów na godzinę - obręb przejścia	m²	48.000	
	z.o.2.13.				
	9902-01	8.00*6.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
16	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4	m²		
d.1	0801-07	cm 26-75 pojazdów na godzinę. ul. Powstańców	m²	124.621	
	z.o.2.13.				
	9902-01	15.6*2.30+18.04*1.65+17.50*2.15+21.35			
				<b>RAZEM</b>	<b>124.621</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.1 0801-08 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 6 124.621	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 124.621	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.621</b>
18	KNR 2-31 d.1 0802-07 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę - ul. Powstańców 8.00*6.00+17.50*2.15+18.04*1.65+21.350+15.60*2.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 172.621	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.621</b>
19	KNR 2-31 d.1 0802-06 z.o.2.13. 9902-01	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 4 172.621	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 172.621	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.621</b>
20	KNR 2-31 d.1 0818-08 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie słupków do znaków 26-75 pojazdów na godzinę 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km wraz z opłatą za składowanie (0.630+1.440+4.320+28.005+20.671+49.622+0.853+1.194+131*0.20*0.06+0.126+20.00*0.22*0.15+48.00*0.06+124.621*0.10+172.621*0.190)*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 78.617	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.617</b>
22	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 (0.630+1.440+4.320+28.005+20.671+49.622+0.853+1.194+131*0.20*0.06+0.126+20.00*0.22*0.15+48.00*0.06+124.621*0.10+172.621*0.19)*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 78.617	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.617</b>
<b>2 45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu</b>					
23	KNR 2-01 d.2 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - zebranie humusu grubości 10 cm 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
24	KNR 2-01 d.2 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
25	KNR 2-01 d.2 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
26	KNR 2-01 d.2 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - odwóz ziemi z obniżenia terenu 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
27	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 10 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
28	KNR 2-01 d.2 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - nadmiar na skarpach i mur oporowy od Powstańców (0.5*2.50*1.10*13.00+0.5*3.50*0.60*6.30+0.5*3.30*0.40*17.80+0.5*3.50*0.70*12.50+0.5*3.80*0.45*12.50+1.80*1.70*32.00)*0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 96.095	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.095</b>
29	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 10 poz.28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 96.095	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.095</b>
30	KNR 2-01 d.2 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - obrobienie skarp 2.35*12.50+3.00*9.40+2.75*57.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 214.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.325</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 2-01 d.2 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III - wykopy pod fundamenty ogrodzenia $((6.335*1.10+6.385*1.30+7.585*1.20+7.325*1.30+3.635*1.20+5.215*1.30+1.18*1.50)*1.20+(7.14*1.40*1.00)+(7.15*1.55*2+7.14*1.85+7.15*2.00+7.14*2.25)*2.00+(4.69*1.30+2.45*0.30+0.30*1.30)*1.00+(24.835*1.30+10.615*1.30+8.590*1.30+2.80*0.30+9.435*1.30)*1.00)*0.6$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	165.132	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.132</b>
32	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 275.220-55.257	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	219.963	
				<b>RAZEM</b>	<b>219.963</b>
33	KNR 2-01 d.2 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 219.963	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	219.963	
				<b>RAZEM</b>	<b>219.963</b>
34	KNR 2-01 d.2 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - odwóz nadmiaru ziemi 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
35	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 10 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
36	KNR 2-01 d.2 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III - wykopy pod śmietnik 3.70*3.45*1.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	17.233	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.233</b>
37	KNR 2-01 d.2 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - dowóz z odl. 6 km piasku do zasypiania fundamentów M=piasek zasypowy 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
38	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 10 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
39	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
40	KNR 2-01 d.2 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
41	KNR 2-01 d.2 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 6 km - odwóz nadmiaru ziemi $(2.60+1.85)*2*0.30*0.30+(2.60+1.85)*2*0.25*1.05$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.137	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.137</b>
42	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 10 3.137	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.137	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.137</b>
43	KNR 2-01 d.2 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III - wykop pod ławy fundamentowe budynku 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
44	KNR 2-01 d.2 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 6 km - odwóz ziemi z wykopu - 50% ziemi rodzimej wykorzystanej do zasypiania wykopów 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
45	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 10 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR 2-01 d.2 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - dowóz piasku z odl. 6 km do zasypania fundamentów budynku M=piasek zasypowy 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
47	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 10 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
48	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
49	KNR 2-01 d.2 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
50	KNR 2-01 d.2 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 6 km - odwóz nadmiaru ziemi 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
51	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 10 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
52	KNR 4-01 d.2 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - podbicie muru ogrodzenia PUP 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
53	KNR 2-31 d.2 0101-07 z.o.2.13. 9902-01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 26-75 pojazdów na godzinę - chodniki, skwerek, rowery przy ul. Powstańców 18.04*1.65+17.50*2.15+21.35+4.15+8.00*6.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 140.891	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.891</b>
54	KNR 2-31 d.2 0101-08 z.o.2.13. 9902-01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 1.8 18.04*1.65+17.50*2.15+21.35+4.15+8.00*6.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 140.891	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.891</b>
55	KNR 2-01 d.2 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 6 km 140.891*0.29+1.161	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 42.019	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.019</b>
56	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 10 42.019	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 42.019	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.019</b>
57	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - zjazd, miejsca postojowe, droga z placem manewrowym 41.80+80.50+263.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 385.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>385.300</b>
58	KNR 2-31 d.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 16.2 41.80+80.50+263.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 385.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>385.300</b>
59	KNR 2-01 d.2 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 6 km (41.80+80.50+263.00)*1.01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 389.153	
				<b>RAZEM</b>	<b>389.153</b>
60	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 10 389.153	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 389.153	
				<b>RAZEM</b>	<b>389.153</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - chodnik w przekroju 3-3 planszy drogo- wej 14.28*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.420</b>
62	KNR 2-31 d.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 18.2 21.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.420</b>
63	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - chodniki na posesji 1.85*2.10+8.10+15.33*1.50+12.765+8.70*1.50+5.60*0.50+6.20*7.80*0.5+4.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91.925	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.925</b>
64	KNR 2-31 d.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 1.8 91.925	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91.925	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.925</b>
65	KNR 2-01 d.2 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 6 km 91.925*0.29	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 26.658	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.658</b>
66	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 10 26.658	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 26.658	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.658</b>
67	KNR 2-31 d.2 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm - opaska żwirowa śmietnika i budynku ze żwirku 16-32 mm 5.69+21.324	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.014	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.014</b>
68	KNR 2-01 d.2 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 6 km 27.014*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.403	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.403</b>
69	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 10 5.403	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.403	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.403</b>
70	kalkulacja d.2 własna	Wykonanie badania stopnia zagęszczenia gruntu IS po wymianie gruntu 0	kpl. kpl.	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
71	kalkulacja d.2 własna	Odbiór geologiczny stopnia zagęszczenia podłoża IS po wymianie gruntu 0	kpl. kpl.	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
<b>3 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych</b>					
72	KNR 2-02 d.3 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - budynek 0	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
73	KNR 2-02 d.3 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
74	KNR 2-02 d.3 0406-06	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
75	KNR 2-02 d.3 0408-01	Miecze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
76	KNR 2-02 d.3 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77	KNR 2-02 d.3 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
		0	m <sup>3</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
78	KNR 2-02 d.3 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
		0	m <sup>3</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
79	KNR 2-02 d.3 0406-05	Górne płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.000	
		0			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
80	KNR 2-02 d.3 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
		0	m <sup>3</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
81	KNR 2-02 d.3 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - dach na śmietniku (3.10+3.35)*2*0.140*0.200	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.361	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.361</b>
82	KNR 2-02 d.3 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
		0	m <sup>3</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
83	KNR 2-02 d.3 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
		0	m <sup>3</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
84	KNR 2-02 d.3 0409-05	Wymiany przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
		0	m <sup>3</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
85	KNR K-05 d.3 0102-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej - budynek	m		
		11.64+6.40+7.95+10.86+20.09+17.26	m	74.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.200</b>
86	KNR K-05 d.3 0102-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej - konstrukcja pod maskowanie okapu	m		
		47.80+0.35*26	m	56.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.900</b>
87	KNR K-05 d.3 0102-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej - śmietnik	m		
		(3.09+3.34)*2	m	12.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.860</b>
88	KNR K-05 d.3 0102-06	Wykonanie deskowania - szalowanie okapu - podbitka śmietnika	m <sup>2</sup>		
		(1.85+2.10)*2*0.20+1.85*1.25*0.5*2+2.10*1.35*0.5*2	m <sup>2</sup>	6.728	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.728</b>
89	KNR K-05 d.3 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 70 do 80 cm - budynek	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
90	KNR K-05 d.3 0104-04	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 70 cm - śmietnik	m <sup>2</sup>		
		7.363	m <sup>2</sup>	7.363	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.363</b>
91	KNR 2-02 d.3 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej - budynek	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
92	KNR 2-02 d.3 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej - śmietnik	m <sup>2</sup>		
		7.363	m <sup>2</sup>	7.363	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.363</b>
93	KNR 2-02 d.3 0410-03	Ołacenie połaci dachowych pod krycie blachą płaską łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej - daszek nad wejściem służbowym	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
94	KNR K-05 d.3 0102-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej - daszek nad wejściem służbowym	m		
		0	m	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95	KNR 2-21 d.3 0607-02	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa	m		
		0.95+2.20	m	3.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.150</b>
<b>4</b>	<b>45261210-9</b>	<b>Wykonywanie pokryć dachowych</b>			
96	KNR K-05 d.4 0302-08	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki ceramicznej karpiówki - każda mocowana	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
97	KNR K-05 d.4 0407-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
98	KNR K-05 d.4 0406-01	Montaż wyłazu dachowego dopasowanego do modelu dachówki	kpl.		
		0	kpl.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
99	KNR K-05 d.4 0406-02	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym - analogia - montaż wyłazu strychowego EI 30	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
100	KNR K-05 d.4 0405-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska duża wraz z uchwyłami dla lin bezpieczeństwa	szt.		
		0	szt.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
101	KNR K-05 d.4 0303-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną profilowaną	m		
		0	m	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
102	KNR K-05 d.4 0404-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem	m		
		0	m	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
103	KNR K-05 d.4 0401-02	Montaż grzebienia okapu, grzebienia z kratką wentylacyjną i kratki wentylacyjnej	m		
		0	m	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
104	KNR K-05 d.4 0302-08	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki ceramicznej karpiówki - każda mocowana	m <sup>2</sup>		
		7.363	m <sup>2</sup>	7.363	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.363</b>
105	KNR K-05 d.4 0303-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną profilowaną	m		
		6.2	m	6.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.200</b>
106	KNR K-05 d.4 0402-03	Obróbka kominów, wyrzutni dachowej, odpowietrzenia instalacji	m		
		0	m	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
107	KNR K-05 d.4 0403-01	Wykonanie kosza aluminiowego zwykłego	m		
		0	m	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
108	KNR 2-02 d.4 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej - deska okapowa	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
109	KNR 2-02 d.4 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej - maskowanie okapu	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
110	NNRNKB d.4 202 0517-06	(z.l.) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej prostokątnych w rozwinięciu 35 cm	m		
		0	m	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
111	NNRNKB d.4 202 0519-06	(z.l.) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej prostokątnych w rozwinięciu 40 cm z osadnikiem	m		
		0	m	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
112	KNR 4-01 d.4 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł - kominy ponad dachem budynku oraz kanał nawiewny w kotłowni Rwsp. 0,1 M tylko kratki wentylacyjne bez żaluzji z siatką metalową - budynek	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113	KNR 2-02 d.4 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowane powlekanej - deska okapowa - śmietnik (2.35+2.60)*2*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.465	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.465</b>
114	KNR 2-02 d.4 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowane powlekanej - okap śmietnik (2.35+2.60)*2*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.950</b>
115	NNRNKB d.4 202 0517-06	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej prostokątnych w rozwinięciu 35 cm (3.34+3.09)*2	m m	 12.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.860</b>
116	NNRNKB d.4 202 0519-06	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej prostokątnych w rozwinięciu 40 cm 2.70	m m	 2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
117	KNR 2-02 d.4 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej - parapety - śmietnik ((2.35+2.60)*2-0.92)*0.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.682	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.682</b>
118	KNR-W 2-02 d.4 0508-02	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną powlekaną grubości 0.70 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm - daszek nad wejściem służbowym 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
119	KNR 2-02 d.4 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej - obróbka przyścienna, dorynnowa, czołowa 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
120	NNRNKB d.4 202 0517-06	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej prostokątnych w rozwinięciu 35 cm 0	m m	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
121	NNRNKB d.4 202 0519-06	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej prostokątnych w rozwinięciu 40 cm 6.75	m m	 6.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.750</b>
<b>5 45262300-4 Betonowanie</b>					
122	KNR 2-02 d.5 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m z betonu C25/30 - z zastosowaniem pompy do betonu - budynek 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
123	KNR 2-02 d.5 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe z betonu C25/30 , o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
124	KNR 2-02 d.5 0208-02	Słupy żelbetowe z betonu C25/30 , prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu - pod ławeczkę 0.95*0.38*1.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.542	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.542</b>
125	KNR 2-02 d.5 0206-01	Ściany betonowe z betonu C25/30 proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
126	KNR 2-02 d.5 0206-05	Ściany betonowe z betonu C25/30 - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
127	KNR 2-02 d.5 0208-04	Słupy żelbetowe z betonu C25/30 , prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
128	KNR 2-02 d.5 0208-04	Słupy żelbetowe z betonu C25/30 , prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - poziom +3,50 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
129	KNR 2-02 d.5 0212-11	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
130	KNR 2-02 d.5 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
131	KNR 2-02 d.5 0212-13	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm	m <sup>3</sup>		
		0	m <sup>3</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
132	KNR 2-02 d.5 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu C25/30 - z zastosowaniem pompy do betonu - schody wejściowe, podest zewnętrzny	m <sup>3</sup>		
		1.90*3.35*0.10+2.515*1.32*0.10	m <sup>3</sup>	0.968	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.968</b>
133	KNR 2-02 d.5 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe z betonu C25/30 zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		0.15*0.35*0.5*2*3.35+0.15*0.35*0.5*2*1.32	m <sup>3</sup>	0.245	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.245</b>
134	KNR 2-02 d.5 0219-04	Daszki o średniej grubości płyty do 11 cm,	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
135	KNR 2-02 d.5 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		0	m	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
136	KNR 2-02 d.5 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu C25/30 grubości 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - poziom -0,23	m <sup>3</sup>		
		0	m <sup>3</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
137	KNR 2-02 d.5 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		0	m <sup>3</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
138	KNR 2-02 d.5 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe z betonu C25/30 ; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		0	m <sup>3</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
139	KNR 2-02 d.5 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe z betonu C25/30 ; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		0	m <sup>3</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
140	KNR 2-02 d.5 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe z betonu C25/30, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
141	KNR 2-02 d.5 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - budynek	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 5	m <sup>2</sup>	0.000	
		0			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
142	KNR 2-02 d.5 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe z betonu C25/30 , szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - śmietnik	m <sup>3</sup>		
		10.10*0.30*0.30	m <sup>3</sup>	0.909	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.909</b>
143	KNR 2-02 d.5 0206-01	Ściany betonowe proste z betonu C25/30 grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu - podbicie fundamentu ogrodzenia	m <sup>2</sup>		
		(1.28*0.91+0.85*0.90+0.43*0.91)*0.50	m <sup>2</sup>	1.161	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.161</b>
144	KNR 2-02 d.5 0208-01	Słupy żelbetowe z betonu C25/30 , prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu - fundament słupa	m <sup>3</sup>		
		1.265	m <sup>3</sup>	1.265	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.265</b>
145	KNR 2-02 d.5 0207-01	Ściany żelbetowe z betonu C25/30 proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ogrodzenie posesji	m <sup>2</sup>		
		((45.00-6.42-1.00)*0.25*1.52+9.40*0.25*0.50+42.640*0.25*1.50+10.635*0.25*0.90+7.15*0.25*1.73+1.50*0.25*2.40+1.18*1.40)*0.5	m <sup>2</sup>	19.741	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.741</b>
146	KNR 2-02 d.5 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 17	m <sup>2</sup>	19.741	
		poz.145			
				<b>RAZEM</b>	<b>19.741</b>
147	KNR 2-02 d.5 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - mur pod skrzynkę gazową	m <sup>2</sup>		
		1.18*1.40	m <sup>2</sup>	1.652	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.652</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
148	KNR 2-02 d.5 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 30 1.18*1.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.652	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.652</b>
149	KNR 2-02 d.5 0238-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
150	KNR 2-02 d.5 0239-04	Ściany oporowe żelbetowe z betonu C25/30 (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
151	KNR 2-02 d.5 0204-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe z betonu C25/30 , o objętości do 2,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu - fundament pod bramę samonośną 2.60*0.64*1.26*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.097	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.097</b>
152	KNR 2-02 d.5 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na gładko 217.57+235.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 453.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>453.540</b>
153	KNR 2-02 d.5 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 217.57+235.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 453.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>453.540</b>
154	KNR 2-02 d.5 1115-02	Warstwy wygładzające z masy grubości 1-3 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych 217.57+235.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 453.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>453.540</b>
155	KNR 2-02 d.5 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe z betonu C25/30 , o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu - podlewki pod elementy konstrukcyjne 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
156	KNR 2-02 d.5 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
157	KNR 4-01 d.5 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - przebicia instalacyjne 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
158	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pod ławy żelbetowe 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
159	KNR 2-02 d.5 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe z betonu C8/10 na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - pod ławy żelbetowe 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
160	KNR 2-31 d.5 0402-04 z.o.2.13. 9902-01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C8/10 26-75 pojazdów na godzinę - przejście dla pieszych, wjazd na posesję, chodnik lewy i prawy ul. Powstańców (20.00+5.00+7.90*2+17.50+18.04)*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.817	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.817</b>
161	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C8/10 - posesja 0.05*136.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.803	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.803</b>
162	KNR 2-31 d.5 0402-03 z.o.2.13. 9902-01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła z betonu C8/10 26-75 pojazdów na godzinę - obrzeża ul. Powstańców 21.00*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.050</b>
163	KNR 2-31 d.5 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła z betonu C8/10 - na posesji - obrzeża 139.00*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.950</b>
164	KNR 2-02 d.5 2103-03	Podokienniki, półki, lądy i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 50 cm - daszki zwiężające cokół ogrodzenia R 0,35 37.58+9.40+56.28+42.25	m m	 145.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.510</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
165	KNR 2-02 d.5 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - daszek słupa ogrodzenia dz. 6/65 0.60*1.20*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
166	KNR 2-21 d.5 0607-01	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - podpory żelbetowe 0.95+2.20	m m	 3.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.150</b>
167	kalkulacja d.5 własna	Dostawa i montaż koszy betonowych fi 43 o pojemności 40 L 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>6 45262310-7 Zbrojenie</b>					
168	KNR 2-02 d.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 10.712*0.1	t t	 1.071	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.071</b>
169	KNR 2-02 d.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej 0.768*0.2	t t	 0.154	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.154</b>
170	KNR 2-02 d.6 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
171	KNR 2-02 d.6 1210-01	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 1 m2 - osłona śmietnika 0.89*0.80*2+0.76*0.80*2+0.65*0.80*1+0.92*2.30*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.276	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.276</b>
172	KNR 2-02 d.6 1216-01	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu do 1 m2 - wycieraczka PCV 50 x 100 cm z rusztem stalowym wraz z obudową zagłębioną w podeście 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
173	KNR 2-02 d.6 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - wykonanie kanału nawiewnego typu Z 10x20 cm z blachy stalowej ocynkowanej z obustronną zamykaną kratą bez żaluzji (0.20+0.10)*2*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.240</b>
174	kalkulacja d.6 własna	Dostawa i montaż systemowego stojaka na rowery 43x222x30 cm ze stali ocynkowanej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7 45262500-6 Roboty murarskie</b>					
175	NNRNKB d.7 202 0194-01	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych poryzowanych - budynek 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
176	NNRNKB d.7 202 0194-05	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. pow. 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych poryzowanych - budynek poz. +3,50 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
177	NNRNKB d.7 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych poryzowanych 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
178	NNRNKB d.7 202 0175-05	(z.IV) Ścianki działowe z pustaków gr. 6.5 cm - transport pionowy materiałów wyciągłem 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
179	NNRNKB d.7 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - budynek i śmietnik ((44.50*1.45+50.55*1.10+68.20*0.75+35.70*0.33)*0.25+(2.60+1.85)*2*0.75+9.97*0.13*0.75+0.76*0.64*0.75+0.90*0.775*0.75+(2.60+1.85)*2*1.55+0.25*0.25*4*0.90)*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.832	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.832</b>
180	KNR 2-02 d.7 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/ 2x1/2 ceg. 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
181	KNR 2-02 d.7 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowej pełnej o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
182	KNR 2-02 d.7 0122-05	Spalinowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
		0	m	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
183	KNR 2-02 d.7 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. - obudowa komina	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
184	KNR 2-02 d.7 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. - ponad dachem z cegły klinkierowej	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
185	KNR 4-01 d.7 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - przemurowanie słupa ogrodzenia dz. nr 6/65 1.10*1.55*0.50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.853	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.853</b>
186	KNR 4-01 d.7 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej - uzupełnienie muru oporowego z kostki granitowej na dz.nr 6/65 8.86	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.860</b>
<b>8 45410000-4 Roboty tynkarskie</b>					
187	KNR 2-02 d.8 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich wykonywane ręcznie na bloczkach betonowych - ściany śmietnika od wewnątrz, przemurowany słup dz. nr 6/65 (2.10+1.85)*2*1.50+0.80*0.25*8+(1.10+0.50)*2*1.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.450</b>
188	KNR 9-24 d.8 0210-01	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z płyt styropianowych mocowanych na ścianach - analogia - przyklejenie siatki do podłoża betonowego na cokół ogrodzenia, murze z wnęką na skrzynkę gazową, murku przy ławkach (1.18*1.90+18.325*0.50+12.52*0.30)*2+56.275*0.40*2+9.40*0.20*2+42.225*0.45*2+2.515*0.40+0.15*0.35+(0.54*2+2.20)*0.60+(0.42+0.95)*0.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	120.952	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.952</b>
189	KNR 9-24 d.8 0304-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego z zaprawy silikatowej na ścianach - tynk mozaikowy 120.952	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	120.952	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.952</b>
190	KNR 9-03 d.8 0102-06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone 0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
191	KNR 9-03 d.8 0102-04	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 10 mm wapienne i cem.-wap. gładzone 0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
192	KNR 9-03 d.8 0301-04	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm wapienne i cem.-wap. gładzone 0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
193	KNR 9-24 d.8 0210-01	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z płyt styropianowych mocowanych na ścianach - ścianka kolankowa, kominy w poddaszu 0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
194	KNR 9-24 d.8 0301-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego z zaprawy mineralno-polimerowej barwionej w masie na ścianach 124.761	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	124.761	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.761</b>
195	KNR 9-24 d.8 0210-05	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z płyt z wełny mineralnej lamelowej mocowanych na ścianach - garaż 20.16+11.52	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.680</b>
196	KNR 9-24 d.8 0301-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego z zaprawy mineralno-polimerowej barwionej w masie j na ścianach 20.16+11.52	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.680</b>
<b>9 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian</b>					
197	KNR 2-02 d.9 2101-01	Okładziny ścian z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m <sup>2</sup> i grubości do 4 cm 86.418	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	86.418	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.418</b>
198	NNRNKB d.9 202 0837-01	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m <sup>2</sup> płytkami klinkierowymi na zaprawie klejowej - śmietnik i budynek (2.70+2.45)*2*0.50-0.90*0.50+2*0.25*0.50+27.455+5.95	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	38.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.355</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
199	KNR 2-02 d.9 2111-01	Posadzki pełne grubości do 4 cm z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 6 m/m <sup>2</sup> - podesty schodów wejściowych 2.265*1.32+1.65*3.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.517	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.517</b>
200	KNR 2-02 d.9 2112-02	Stopnie proste okładzinowe grubości do 5 cm i szerokości stopnia 40 cm 3.35+1.32	m m	 4.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.670</b>
201	KNR-W 2-02 d.9 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x60 cm na zaprawie klejowej (1.43+1.64)*2*2.06-0.90*2.00-0.80*2.00+(1.64+1.115)*2*2.06-0.80*2.00+(2.55+1.86)*2*2.06-0.90*2.00+(0.90+2.00*2)*0.25+2.60*0.60+1.20*2.00+1.20*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.353	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.353</b>
202	KNR W-02 d.9 0103-02	Pasy ozdobne o szerokości 2,3 cm 23.07	m m	 23.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.070</b>
203	KNR-W 2-02 d.9 1111-08	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną 17.66+4.97+4.74+23.70+4.14+4.90+18.74+2.90+2.83+5.73+19.20-12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 97.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.510</b>
204	KNR-W 2-02 d.9 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 114.50-10	m m	 104.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.500</b>
205	KNR-W 2-02 d.9 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 9.88+5.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.990</b>
206	KNR-W 2-02 d.9 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile 32.64	m m	 32.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.640</b>
207	KNR-W 2-02 d.9 1124-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu 19.45+14.68+9.30+19.70+19.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 83.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.050</b>
208	KNR-W 2-02 d.9 1124-04	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone 75.01	m m	 75.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.010</b>
209	KNR-W 2-02 d.9 1124-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe układane bez kleju - mata czyszcząca 2.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.920</b>
210	KNR 4-01 d.9 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł - podokienniki z postformingu szer. 50 cm 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
211	KNR 4-01 d.9 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł - podokienniki z postformingu szer. 30 cm 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
212	KNR 4-01 d.9 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - podokienniki z postformingu szer. 50 cm 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
213	KNR 4-01 d.9 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - podokienniki z postformingu szer. 30 cm 9	szt. szt.	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
214	KNR 9-24 d.9 0208-05	Montaż listew dylatacyjnych - montaż listew aluminiowych przy przejściach o różnych rodzajach materiałów okładzin podłogowych 5.00	m m	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
215	KNR AT-33 d.9 0201-02	Impregnacja posadzek betonowych farbą akrylową do podłoży - wsp. M 2,00 - posadzka na poddaszu 235.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 235.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>235.970</b>
<b>10</b>	<b>45440000-3</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
216	KNR-W 2-02 d.10 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną - śmietnik (2.70+2.45)*2*1.00+0.25*0.80*8+(2.10+1.85)*2*1.50+0.80*0.25*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.350</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
217 d.10	KNR 9-24 0101-07	Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła - budynek	m <sup>2</sup>		
		765.039	m <sup>2</sup>	765.039	
				<b>RAZEM</b>	<b>765.039</b>
218 d.10	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - budynek	m <sup>2</sup>		
		547.089+217.950	m <sup>2</sup>	765.039	
				<b>RAZEM</b>	<b>765.039</b>
219 d.10	KNR 9-24 0101-07	Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m <sup>2</sup>		
		255.932	m <sup>2</sup>	255.932	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.932</b>
220 d.10	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		803.021-547.089	m <sup>2</sup>	255.932	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.932</b>
221 d.10	TZKNBK XV 0651-01	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - pierwszy raz - lakierowanie podbitki śmietnika i desek ławki	m <sup>2</sup>		
		(1.85+2.10)*2*0.20+1.85*1.25*0.5*2+2.10*1.35*0.5*2+0.95*0.05*8+2.20*0.05*8	m <sup>2</sup>	7.988	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.988</b>
<b>11</b>	<b>45443000-4</b>	<b>Roboty elewacyjne</b>			
222 d.11	KNR AT-27 0501-03	Wykonanie fasety z masy bitumicznej - budynek i śmietnik	m		
		77.170+(2.60+2.35)*2	m	87.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.070</b>
223 d.11	KNR 9-24 0201-01	Przyklejenie płyt izolacyjnych z e styropianu fundamentowego grubości 18 cm na ścianach fundamentowych budynku	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
224 d.11	KNR 9-24 0210-01	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z płyt styropianowych mocowanych na ścianach	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
225 d.11	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania - hydrofobizacja płytek klinkierowych cokołów i kominów i parapetów zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		(0.97+0.38)*2*1.40+0.6*4*1.40+(0.75+0.60)*2*1.40+27.445+(2.60+2.35)*2*0.50+5.95	m <sup>2</sup>	49.265	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.265</b>
226 d.11	KNR 9-24 0201-01	Przyklejenie płyt izolacyjnych ze styropianu grafitowego grubości 20 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
227 d.11	KNR 9-24 0201-01	Przyklejenie płyt izolacyjnych styropian EPS70 grubości 5 cm - śmietnik	m <sup>2</sup>		
		(2.60+2.35)*2*1.00	m <sup>2</sup>	9.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.900</b>
228 d.11	KNR 9-24 0201-01	Przyklejenie płyt izolacyjnych styropian EPS70 grubości 10 cm na ścianach poddasza i kominach w poddaszu	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
229 d.11	KNR 9-24 0201-03	Przyklejenie płyt izolacyjnych styropian EPS70 grubości 15 cm na stropach - daszek nad wejściem	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
230 d.11	KNR 9-24 0201-05	Przyklejenie płyt izolacyjnych styropian EPS70 grubości 3 cm na ościeżach o szerokości ponad 15 cm	m <sup>2</sup>		
		((2.25*2+4.19)+(2.25*2+9.86)+(2.25*2+3.52)+(2.25*2+2.42)+(0.90+2.25*2)+(1.60+1.97*2)*6+(1.38+2.25*2)+(0.90+2.25*2))*0.20	m <sup>2</sup>	17.582	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.582</b>
231 d.11	KNR 9-24 0211-02	Mocowanie płyt dyblami - kołkowanie do podłoża z cegły	szt.		
		0	szt.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
232 d.11	KNR 9-24 0210-01	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z płyt styropianowych mocowanych na ścianach	m <sup>2</sup>		
		(226.821+9.90+79.871)	m <sup>2</sup>	316.592	
				<b>RAZEM</b>	<b>316.592</b>
233 d.11	KNR 9-24 0201-03	Przyklejenie płyt izolacyjnych styropian EPS70 grubości 15 cm na stropach - daszek	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
234 d.11	KNR 9-24 0211-03	Mocowanie płyt dyblami - kołkowanie do podłoża z betonu	szt.		
		0	szt.	0.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
235 d.11	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej lamelowej j - przyklejenie płyt z wełny mineralnej grubości 10 cm do ścian - garaż 6.15*3.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.140</b>
236 d.11	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej lamelowej grubości 15 cm przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - garaż 3.20*3.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.520</b>
237 d.11	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły (6.15*3.60+3.20*3.60)*4	szt. szt.	 134.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.640</b>
238 d.11	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (6.15*3.60+3.20*3.60)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.660</b>
239 d.11	KNR 9-24 0208-02	Montaż narożników ochronnych mocowanych w narożach prostych - budynek i śmietnik 2.25*6+4.19+9.86+3.52+2.50*2+2.42+0.90*2+1.38+1.35+3.15+4*1.80*1.00*2+0.80*3*4	m m	 70.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.170</b>
240 d.11	KNR 9-24 0301-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego z zaprawy mineralno-polimerowej barwionej w masie na ścianach - budynek, śmietnik 226.821+9.900	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 236.721	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.721</b>
241 d.11	KNR 9-24 0301-05	Wykonanie tynku cienkowarstwowego z zaprawy mineralno-polimerowej barwionej w masie j na ościeżach o szerokości ponad 15 cm - budynek, śmietnik 17.582+0.25*0.80*4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.182	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.182</b>
242 d.11	KNR 9-24 0301-03	Wykonanie tynku cienkowarstwowego z zaprawy mineralno-polimerowej barwionej w masie na stropach - daszek 1.35*3.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.253	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.253</b>
<b>12</b>	<b>45421100-4</b>	<b>Instalowanie okien i drzwi</b>			
243 d.12	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Dz1 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
244 d.12	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe Dz2 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
245 d.12	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D3 elektrozaczep, szkło bezpieczne 1.01*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.121	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.121</b>
246 d.12	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykonane D2 - zamek bębnekowy 1.01*2.10*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.968	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.968</b>
247 d.12	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykonane D2 - samozamykacz, EI 30 1.01*2.10*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.484	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.484</b>
248 d.12	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykonane D4* kratka wentylacyjna 1.01*2.10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.242	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.242</b>
249 d.12	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykonane D5* kratka wentylacyjna 0.91*2.10*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.911	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.911</b>
250 d.12	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykonane D6* samozamykacz, EI 30 1.01*2.10*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.121	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.121</b>
251 d.12	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW O1 - nawiewniki higrosterowalne, szkło bezpieczne 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
252 d.12	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe S1.1, S1.2, S2 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
253	KNR-W 2-02 d.12 1040-05	Ścianki aluminiowe wewnętrzne Z1, Z2a, Z2b	m <sup>2</sup>		
		2.75*2.20+2.75*2.12+2.75*2.48	m <sup>2</sup>	18.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.700</b>
254	KNR-W 2-02 d.12 1205-01	Bramy garażowe podnoszone	m <sup>2</sup>		
		2.50*2.42	m <sup>2</sup>	6.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.050</b>
255	KNR 4-01 d.12 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł- M tylko kratki wentylacyjne	szt.		
		0	szt.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
<b>13</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Roboty izolacyjne</b>			
256	KNR 2-02 d.13 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zim- no z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa - fundamenty i ściany fundamentowe budynku, ściany schodów zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
257	KNR 2-02 d.13 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zim- no z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa - fundamenty i ściany fundamentowe śmietnika, i cokołu, fundamenty ogrodzenia, fundament przemurowanego słupa ogrodzenia na 6/65 (25.02*1.01+12.52*1.20+9.40*0.30+56.275*1.10+14.30*1.45+14.30*1.80+14.30* 1.90+7.14*2.05)*2+(2.60+2.35)*2*1.00*2+(2.60+2.35)*2*0.50-0.90*0.50+1.10* 2.30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	413.427	
				<b>RAZEM</b>	<b>413.427</b>
258	KNR AT-40 d.13 0406-03	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa na- kładana ręcznie - z płynnej folii uszczelniającej - fundamenty, ściany fundamen- to- we, cokół - budynek	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
259	KNR 2-02 d.13 0616-04	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pionowa - jedna warstwa - folia tłoczona z list- wą mocującą - budynek i śmietnik, fundamenty schodów	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
260	NNRNKB d.13 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - ściany fundamentowe, podestów schodów zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
261	NNRNKB d.13 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.po- nad 5 m <sup>2</sup> - budynek, śmietnik - ławy i ściany po grubości ścian, po- sadzka parte- ru z wywiniciem papy na ściany obwodowa	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
262	KNR 2-02 d.13 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grubości 30 cm pozio- me na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - poddasze	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
263	KNR 2-02 d.13 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grubości 15 cm pozio- me na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - parter posadz- ka	m <sup>2</sup>		
		217.95	m <sup>2</sup>	217.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>217.950</b>
264	KNR 9-24 d.13 0201-01	Przyklejenie płyt izolacyjnych styropia EPS 70 grubości 10 cm na ścianach komi- nów w poddaszu	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
265	KNR AT-40 d.13 0406-03	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa na- kładana ręcznie - z płynnej folii uszczelniającej w pomieszczeniach w.c., socjalnym, podesty wejścia	m <sup>2</sup>		
		4.14+4.74+9.88+1.42*3.55+2.25*1.32	m <sup>2</sup>	26.771	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.771</b>
266	KNR 2-02 d.13 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - parter i poddasze	m <sup>2</sup>		
		(217.95+235.97)*0.5	m <sup>2</sup>	226.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.960</b>
267	KNR K-05 d.13 0103-01	Mocowanie membrany dachowej na krokwiach - budynek, śmietnik	m <sup>2</sup>		
		7.363	m <sup>2</sup>	7.363	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.363</b>
<b>14</b>	<b>45340000-4</b>	<b>Roboty w zakresie okładziny tynkowej</b>			
268	NNRNKB d.14 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami sufitowy- mi perforowanymi 60x60x1,50 cm z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
269 d.14	NNRNKB 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
270 d.14	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm 111.170	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 111.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.170</b>
271 d.14	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm 15.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.290</b>
272 d.14	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm 8.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.880</b>
273 d.14	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach (1.20+0.70)*3.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.080</b>
274 d.14	KNR 2-02 2004-05	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi ognioodpornymi grubości 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 (1.20+0.70)*3.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.080</b>
275 d.14	KNR 2-02 2003-05 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 55-01 Ścianki o pow.mniej-szej niż 5 m2. - obudowa urządzeń splukujących 1.11*3.60+1.00*3.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.596	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.596</b>
<b>15</b>	<b>45342000-6</b>	<b>Wznoszenie ogrodzeń</b>			
276 d.15	KNR-W 2-02 1802-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m w ramach na słupkach stalowych z rur o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów - ogrodzenie wysokości 1,20 m z przeseł stalowych osadzonych na słupkach stalowych całość malowana na budowie 42.225+37.40+9.40+56.275	m m	 145.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.300</b>
277 d.15	KNR-W 2-02 1805-11	Osadzenie przeseł z siatki w ramach z kształtowników stalowych - śmietnik 5.73*0.80+0.92*2.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.700</b>
278 d.15	KNR-W 2-02 1221-02	Osadzenie stalowych bram przesuwanych ręcznie o powierzchni do 13 m2 6.42*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.630</b>
279 d.15	KNR-W 2-02 1221-05	Osadzenie stalowych bram przesuwanych - dodatek za napęd 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
280 d.15	KNR 2 1302-04	Montaż drzwi stalowych i przegród siatkowych- montaż furtki stalowej wsp. 1.50*1.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.560</b>
<b>16</b>	<b>39130000-2</b>	<b>Meble biurowe</b>			
281 d.16	kalkulacja własna	dostawa mebli 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
282 d.16	kalkulacja własna	dostawa i montaż zasłon vertcale 127 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
283 d.16	kalkulacja własna	Dostawa i montaż uchwytów i poręczy w w.c NN 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
284 d.16	kalkulacja własna	Dostawa i montaż odbojnic ściennych szer. 22 cm w kolorze grafitowym z żywicy winylowej z domieszką akrylu 36	m m	 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
<b>17</b>	<b>45233200-1</b>	<b>Roboty w zakresie różnych nawierzchni</b>			
285 d.17	KNR AT-04 0101-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01 z.sz. 1.2.	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m 26-75 pojazdów na godzinę Pas węższy niż 2,5 m - zjazd	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		41.80	m <sup>2</sup>	41.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.800</b>
286 d.17	KNR 2-31 0114-01 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>		
		41.80	m <sup>2</sup>	41.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.800</b>
287 d.17	KNR 2-31 0114-02 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 30	m <sup>2</sup>		
		41.80	m <sup>2</sup>	41.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.800</b>
288 d.17	KNR 2-31 0114-05 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>		
		41.80	m <sup>2</sup>	41.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.800</b>
289 d.17	KNR 2-31 0114-06 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 10	m <sup>2</sup>		
		41.80	m <sup>2</sup>	41.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.800</b>
290 d.17	KNR 2-31 0114-07 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>		
		41.80	m <sup>2</sup>	41.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.800</b>
291 d.17	KNR 2-31 0114-08 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 7	m <sup>2</sup>		
		41.80	m <sup>2</sup>	41.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.800</b>
292 d.17	KNR 2-31 0511-03 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>		
		41.80	m <sup>2</sup>	41.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.800</b>
293 d.17	KNR AT-04 0101-01 z.sz. 1.2.	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m Pas węższy niż 2,5 m droga dojazdowa, parking	m <sup>2</sup>		
		263.00+80.50	m <sup>2</sup>	343.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>343.500</b>
294 d.17	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		263.00+80.50	m <sup>2</sup>	343.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>343.500</b>
295 d.17	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 30	m <sup>2</sup>		
		263.00+80.50	m <sup>2</sup>	343.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>343.500</b>
296 d.17	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		263.00+80.50	m <sup>2</sup>	343.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>343.500</b>
297 d.17	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10	m <sup>2</sup>		
		263.00+80.50	m <sup>2</sup>	343.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>343.500</b>
298 d.17	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		263.00+80.50	m <sup>2</sup>	343.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>343.500</b>
299 d.17	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m <sup>2</sup>		
		263.00+80.50	m <sup>2</sup>	343.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>343.500</b>
300 d.17	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 263.00+80.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 343.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>343.500</b>
301 d.17	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodnik w przekroju 3-3 planszy wymiarowej drogowej 14.28*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.420</b>
302 d.17	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 77 14.28*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.420</b>
303 d.17	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 14.28*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.420</b>
304 d.17	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 14.28*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.420</b>
305 d.17	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 14.28*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.420</b>
306 d.17	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodniki na posesji 8.10+1.85*2.10+63.805+4.00+12.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.090</b>
307 d.17	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 8.10+1.85*2.10+63.805+4.00+12.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.090</b>
308 d.17	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 8.10+1.85*2.10+63.805+4.00+12.300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.090</b>
309 d.17	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 8.10+1.85*2.10+63.805+4.00+12.300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.090</b>
310 d.17	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8.10+1.85*2.10+63.805+4.00+12.300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.090</b>
311 d.17	KNR AT-04 0101-01 z.sz. 1.2.	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m Pas węższy niż 2,5 m - opaska śmietnika i budynku ze żwirku 16-32 mm 5.69+21.324	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.014	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.014</b>
312 d.17	KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 5.69+21.324	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.014	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.014</b>
313 d.17	KNR 2-31 0114-05 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę - chodniki ul. Powstańców 17.50*2.00+18.04*1.50+8.00*6.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.060</b>
314 d.17	KNR 2-31 0114-06 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = -5 17.50*2.00+18.04*1.50+8.00*6.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.060</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
315 d.17	KNR 2-31 0114-07 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 26-75 pojazdów na godzinę  17.50*2.00+18.04*1.50+8.00*6.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.060</b>
316 d.17	KNR 2-31 0114-08 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 2  17.50*2.00+18.04*1.50+8.00*6.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.060</b>
317 d.17	KNR 2-31 0511-02 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę  17.50*2.00+18.04*1.50+8.00*6.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.060</b>
318 d.17	KNR 2-31 0403-03 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę  76.34	m  m	  76.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.340</b>
319 d.17	KNR 2-31 0403-05 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę  21	m  m	  21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
320 d.17	KNR 2-31 0407-05 z.o.2.13. 9902-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę  21	m  m	  21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
321 d.17	KNR 2-31 0702-02 z.o.2.13. 9902-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 26-75 pojazdów na godzinę  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
322 d.17	KNR 2-31 0703-01 z.o.2.13. 9902-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup> 26-75 pojazdów na godzinę  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
323 d.17	KNR 2-31 0312-01 z.o. 2.12. 9901-04 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 26-75 pojazdów na godzinę - uzupełnienie asfaltu po robotach  (18.04+5.00+15.60+9.74*2+17.70+8.00)*0.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.764	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.764</b>
324 d.17	KNR 2-31 0706-06 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową 26-75 pojazdów na godzinę  6.00*0.50*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
325 d.17	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 139.00	m  m	  139.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.000</b>
326 d.17	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 139.00	m  m	  139.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.000</b>
<b>18</b>	<b>45112710-5</b>	<b>Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych</b>			
327 d.18	KNR-W 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III  62.75+18.70+221.40+21.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  324.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>324.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
328 d.18	KNR 2-21 0218-05	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na skarpach o nachyleniu do 1:2 324.2*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.210</b>
329 d.18	KNR 2-21 0215-02	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego na skarpach o nachyleniu do 1:2 0.03242	ha ha	 0.032	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.032</b>
330 d.18	KNR 2-21 0402-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III z nawożeniem 62.75+18.70+221.40+21.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 324.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>324.200</b>
331 d.18	KNR 2-21 0302-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - klon pospolity 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
332 d.18	KNR 2-21 0302-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - wiśnia osobliwa 7	szt. szt.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
333 d.18	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - wierzba japońska 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
334 d.18	KNR 2-21 0413-01	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 1 szt./m2 - berberis thunberga 11*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.900</b>
335 d.18	KNR 2-21 0413-01	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 1 szt./m2 - mahonia pospolita 1.3*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
336 d.18	KNR 2-21 0413-01	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 1 szt./m2 - tawuła japońska 13*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.700</b>
337 d.18	KNR 2-21 0413-01	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 1 szt./m2 - trzmielina fortune*a 17*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.200</b>
338 d.18	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 80.45+289.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 370.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.110</b>
339 d.18	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 80.45+289.66	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 370.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.110</b>
340 d.18	KNR 2-21 0215-01	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim (80.45+289.66)*0.0001	ha ha	 0.037	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.037</b>
341 d.18	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 80.45+289.66-42.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 327.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>327.410</b>
342 d.18	KNR 2-21 0701-03	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych 13	szt. szt.	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
343 d.18	KNR 2-21 0701-01	Pielęgnacja krzewów liściastych 51	szt. szt.	 51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
344 d.18	KNR 2-21 0702-02	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na skarpach 370.11-42.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 327.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>327.410</b>
345 d.18	KNR 2-21 0702-02	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na skarpach 324.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 324.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>324.200</b>