

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ETAP I			
1.1	45233120-6	Roboty drogowe			
1.1.1	45233120-6	Ulica przyległa do ul. Rynek - działka nr 441			
1.1.1.1	45233120-6	Roboty drogowe rozbiórkowe - działka nr 441			
1	KNR AT-03	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (ulica przyległa do ul. Rynek- dz. nr 441)	m ²		
d.1.1	0102-01				
.1.1		154	m ²	154.000	
				RAZEM	154.000
2	KNR 2-31	Analogia. Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki brukowej, betonowej	m ²		
d.1.1	0807-03				
.1.1		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
3	KNR 2-31	Analogia. Rozebranie nawierzchni z trylinki o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1.1	0811-03				
.1.1		9.1	m ²	9.100	
				RAZEM	9.100
4	KNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.1	0806-02				
.1.1		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
5	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.1	0812-03				
.1.1		3.486	m ³	3.486	
				RAZEM	3.486
6	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm z darnią z przerzutem	m ²		
d.1.1	0125-02				
.1.1		55	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km	m ³		
d.1.1	0108-11				
.1.1	0108-12	13.104	m ³	13.104	
				RAZEM	13.104
8	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km grunt.kat. III	m ³		
d.1.1	0108-06				
.1.1	0108-08	11.0	m ³	11.000	
				RAZEM	11.000
1.1.1.2	45233120-6	Roboty drogowe - działka nr 441			
9	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1.1	0119-03				
.1.2		0.038	km	0.038	
				RAZEM	0.038
10	KNR 2-31	Analogia. Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową C8/10 (B-10) z zagęszczeniem ręcznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 5 cm, przyjęto 50% nawierzchni 154.00*0.50*0.05	m ³		
d.1.1	0107-03				
.1.2			m ³	3.850	
				RAZEM	3.850
11	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm (kolor szary, wzór "cegielka") na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.1	0511-03				
.1.2		154	m ²	154.000	
				RAZEM	154.000
12	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodnika w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.1.1	0103-02				
.1.2		5.8	m ²	5.800	
				RAZEM	5.800
13	KNR 2-31	Analogia. Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości chodnika, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne zagęszczarką płytową - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.1	0104-05				
.1.2		5.8	m ²	5.800	
				RAZEM	5.800
14	KNR 2-31	Analogia. Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm(pod chodnik) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.1	0114-05				
.1.2		5.80	m ²	5.800	
				RAZEM	5.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.1 .1.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik	m ²		
		5.8	m ²	5.800	
				RAZEM	5.800
16 d.1.1 .1.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		40.3	m	40.300	
				RAZEM	40.300
17 d.1.1 .1.2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione (oporniki) o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		7.2	m	7.200	
				RAZEM	7.200
18 d.1.1 .1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem beton C12/15 (B-15)	m ³		
		3.885	m ³	3.885	
				RAZEM	3.885
19 d.1.1 .1.2	KNNR 1 0507-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		62	m ²	62.000	
				RAZEM	62.000
20 d.1.1 .1.2	KNNR 1 0507-02	Humusowanie z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu Krotność = 15	m ²		
		62	m ²	62.000	
				RAZEM	62.000
1.1.2	45233120-6	Ulica przyległa do ul. Rynek - działka nr 446			
1.1.2	45233120-6	Roboty drogowe rozbiórkowe - działka nr 446			
21 d.1.1 .2.1	KNR 2-31 0811-01	Analogia. Rozebranie nawierzchni z trylinki betonowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		195.00	m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
22 d.1.1 .2.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		28.2	m	28.200	
				RAZEM	28.200
23 d.1.1 .2.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		2.341	m ³	2.341	
				RAZEM	2.341
24 d.1.1 .2.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km	m ³		
		195.00*0.14+2.341	m ³	29.641	
				RAZEM	29.641
1.1.2	45233120-6	Roboty drogowe - działka nr 446			
25 d.1.1 .2.2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.042	km	0.042	
				RAZEM	0.042
26 d.1.1 .2.2	KNR 2-01 0205-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km - analogia korytowanie pod pieszojezdnię koparką na gł. 30 cm z wywozem. 194.0*0.30	m ³		
			m ³	58.200	
				RAZEM	58.200
27 d.1.1 .2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		194	m ²	194.000	
				RAZEM	194.000
28 d.1.1 .2.2	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		194	m ²	194.000	
				RAZEM	194.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.1	0114-05				
.2.2	0114-06	194.0	m ²	194.000	
				RAZEM	194.000
30	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm (kolor szary, wzór "cegiełka") na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.1	0511-03				
.2.2		194	m ²	194.000	
				RAZEM	194.000
31	KNR 2-31	Analogia - Ułożenie wypełnień 40x40 cm z kostki kamiennej (szara) nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (patrz rys. 6.3 proj. drogowego)	m ²		
d.1.1	0505-03	0.40*0.40*37	m ²	5.920	
.2.2				RAZEM	5.920
32	KNR 2-31	Analogia. Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.1	0403-05				
.2.2		82	m	82.000	
				RAZEM	82.000
33	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.1	0403-05				
.2.2		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem , beton C12/15 (B-15)	m ³		
d.1.1	0402-04				
.2.2		6.45	m ³	6.450	
				RAZEM	6.450
1.1.3	45233120-6	Ulica przyległa do ul. Rynek - działka nr 452			
1.1.3	45233120-6	Roboty drogowe rozbiórkowe - działka nr 452			
.1					
35	KNR 2-31	Analogia. Rozebranie nawierzchni z trylinki betonowej wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.1	0811-01				
.3.1		136.30	m ²	136.300	
				RAZEM	136.300
36	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1.1	0108-11				
.3.1		16.356	m ³	16.356	
				RAZEM	16.356
1.1.3	45233120-6	Roboty drogowe - działka nr 452			
.2					
37	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1.1	0119-03				
.3.2		0.043	km	0.043	
				RAZEM	0.043
38	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km - analogia korytowanie pod pieszojezdnię koparką na gł. 30 cm z wywozem.	m ³		
d.1.1	0205-04	135.50*0.30			
.3.2	0214-04		m ³	40.650	
				RAZEM	40.650
39	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.1	0103-04				
.3.2		135.5	m ²	135.500	
				RAZEM	135.500
40	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.1	0104-05				
.3.2		135.5	m ²	135.500	
				RAZEM	135.500
41	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm- warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.1	0114-05				
.3.2	0114-06	135.50	m ²	135.500	
				RAZEM	135.500
42	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.1	0511-03				
.3.2		135.5	m ²	135.500	
				RAZEM	135.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.1.1 .3.2	KNR 2-31 0505-03	Analogia - Ułożenie wypełnień 40x40 cm z kostki kamiennej (szara) nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (patrz rys. 6.3 proj. drogowego) 0.40*0.40*33	m ² m ²	 5.280	 5.280
44 d.1.1 .3.2	KNR 2-31 0403-05	Analogia. Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 82	m m	 82.000	 82.000
45 d.1.1 .3.2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3	m m	 3.000	 3.000
46 d.1.1 .3.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton C 12/15 (B-15) 6.375	m ³ m ³	 6.375	 6.375
1.1.4 1.1.4 .1	45233120-6 45233120-6	Ulica równoległa do ul. Powstania Styczniowego - działka nr 432 Roboty drogowe rozbiórkowe - działka nr 432		RAZEM	6.375
47 d.1.1 .4.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 514.3	m ² m ²	 514.300	 514.300
48 d.1.1 .4.1	KNR 2-31 0804-08	Analogia. Mechaniczne rozebranie podbudowy z brukowca 514.3	m ² m ²	 514.300	 514.300
49 d.1.1 .4.1	KNR 2-31 0804-08	Mechaniczne rozebranie nawierzchni zjazdów i chodników z brukowca 77	m ² m ²	 77.000	 77.000
50 d.1.1 .4.1	KNR 2-31 0811-03	Analogia. Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych YOMB o grubości 12,5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 10	m ² m ²	 10.000	 10.000
51 d.1.1 .4.1	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni zjazdów z betonu gr. 15 cm mechanicznie 30	m ² m ²	 30.000	 30.000
52 d.1.1 .4.1	KNR 2-31 0807-03	Analogia. Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki brukowej, betonowej 95	m ² m ²	 95.000	 95.000
53 d.1.1 .4.1	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z trylinki betonowej z wypełnieniem spoin piaskiem 26.00	m ² m ²	 26.000	 26.000
54 d.1.1 .4.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 235	m m	 235.000	 235.000
55 d.1.1 .4.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 19.505	m ³ m ³	 19.505	 19.505
56 d.1.1 .4.1	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm z darnią z przerzutem 159	m ² m ²	 159.000	 159.000
57 d.1.1 .4.1	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów 5	szt. szt.	 5.000	 5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	KNR 2-31	Analogia. Demontaż słupków do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	RAZEM	5.000
d.1.1	0702-02				
.4.1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
59	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 3 km	m³		
d.1.1	0108-11				
.4.1	0108-12	172.836	m³	172.836	
				RAZEM	172.836
60	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleglosc 3 km grunt.kat. I-II	m³		
d.1.1	0108-05				
.4.1	0108-08	31.80	m³	31.800	
				RAZEM	31.800
1.1.4	45233120-6	Roboty drogowe - dzialka nr 432			
.2					
61	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie rowninnym	km		
d.1.1	0119-03				
.4.2		0.106	km	0.106	
				RAZEM	0.106
62	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj. lyzki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc 3 km - analogia korytowanie pod jezdnia na gl. 20 cm koparka z wywozem.	m³		
d.1.1	0205-04				
.4.2	0214-04	819.50*0.20	m³	163.900	
				RAZEM	163.900
63	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagesczczenie podloza pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni ulicy, zjazdow i chodnikow w gruncie kat. I-IV	m²		
d.1.1	0103-04				
.4.2		819.5	m²	819.500	
				RAZEM	819.500
64	KNR 2-31	Warstwy odsaczajace z piasku w korycie lub na calej szerokosci drogi, wykonanie reczne, zagesczczanie mechaniczne - grubosc warstwy po zagesczczeniu 10 cm	m²		
d.1.1	0104-05				
.4.2		819.5	m²	819.500	
				RAZEM	819.500
65	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa lamanego 0-31,5 mm warstwa o grubosci po zagesczczeniu 25 cm (jezdni)	m²		
d.1.1	0114-05				
.4.2	0114-06	580.20	m²	580.200	
				RAZEM	580.200
66	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa lamanego 0-31,5 mm warstwa o grubosci po zagesczczeniu 20 cm (zjazdy)	m²		
d.1.1	0114-05				
.4.2	0114-06	111.00	m²	111.000	
				RAZEM	111.000
67	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa lamanego - warstwa dolna o grubosci po zagesczczeniu 15 cm (chodniki)	m²		
d.1.1	0114-05				
.4.2		128.30	m²	128.300	
				RAZEM	128.300
68	KNR 2-31	Krawezniki betonowe wystajace o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.1	0403-03				
.4.2		143.3	m	143.300	
				RAZEM	143.300
69	KNR 2-31	Analogia. Krawezniki betonowe, najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.1	0403-05				
.4.2		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
70	KNR 2-31	Krawezniki betonowe wtopione (oporniki) o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.1	0403-05				
.4.2		131	m	131.000	
				RAZEM	131.000
71	KNR 2-31	Lawa pod krawezniki betonowa z oporem, beton C12/15 (B-15)	m³		
d.1.1	0402-04				
.4.2		22.944	m³	22.944	
				RAZEM	22.944
72	KNR 2-31	Nawierzchnia ulicy z kostki brukowej betonowej o grubosci 8 cm (kolor szary, wzor "cegietka") na podsypce cementowo-piaskowej	m²		
d.1.1	0511-03				
.4.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		580.2	m ²	580.200	
				RAZEM	580.200
73 d.1.1 .4.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie zjazdów z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm (kolor grafitowy, wzór "cegielka") na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		111	m ²	111.000	
				RAZEM	111.000
74 d.1.1 .4.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm (kolor szary, wzór "cegielka") na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		128.3	m ²	128.300	
				RAZEM	128.300
75 d.1.1 .4.2	KNR 2-31 0505-03	Ułożenie wypełnień 40x40 cm z kostki kamiennej (szara) nieregularnej 4/6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (patrz rys. 6.3 proj. drogowego)	m ²		
		0.40*0.40*38	m ²	6.080	
				RAZEM	6.080
76 d.1.1 .4.2	KNR 1 0507-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		88.8	m ²	88.800	
				RAZEM	88.800
77 d.1.1 .4.2	KNR 1 0507-02	Humusowanie z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu	m ²		
		Krotność = 15			
		88.8	m ²	88.800	
				RAZEM	88.800
1.1.5	45233120-6	Roboty towarzyszące			
78 d.1.1 .5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
79 d.1.1 .5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
80 d.1.1 .5	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
81 d.1.1 .5	KNR 2-31 0702-02	Ustawienie zdemontowanych słupków do znaków drogowych z rur stalowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
82 d.1.1 .5	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie zdemontowanych tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
83 d.1.1 .5		Obsługa geodezyjna powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
84 d.1.1 .5		Ustawienie urządzeń bezpieczeństwa drogowego (znaków i zapór drogowych) - czasowa organizacja ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2	45262300-4	MUR OPOROWY			
85 d.1.2	KNR 2-02 1209-01	Balustrada muru oporowego - bariera łańcuchowa ozdobna 200x110 kolor grafit na słupkach stalowych okrągłych	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
86 d.1.2	KNR 4-01 1212-08	Malowanie dwukrotne farbą do konstrukcji stalowych balustrad	m ²		
		65*1.1	m ²	71.500	
				RAZEM	71.500
87 d.1.2	ZKNR C-2.1 0816-07	Zabezpieczenie powłokowe betonu uszczelniająca powłoką cementowo-poli-merową grubości 2mm na powierzchni pionowej	m ²		
		(0.25+0.20+0.80)*65.0	m ²	81.250	
				RAZEM	81.250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.1.2	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepi- ku asfaltowego - pierwsza warstwa (1.75+0.20+0.20+1.20)*65.0	m ² m ²	 217.750	
				RAZEM	217.750
89 d.1.2	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepi- ku asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą 217.75	m ² m ²	 217.750	
				RAZEM	217.750
90 d.1.2	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z lepi- ku asfaltowego - pierwsza warstwa (1.20-0.20)*65.0	m ² m ²	 65.000	
				RAZEM	65.000
91 d.1.2	KNR 2-02 0602-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z lepi- ku asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą 65	m ² m ²	 65.000	
				RAZEM	65.000
92 d.1.2	KNR 2-02 0239-03	Ściany oporowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - część pionowa o wysokości do 3m o przekroju prostokątnym grubości do 20cm z B- 30 wg zestawienia 38.16 -15.379	m ³ m ³ m ³	 38.160 -15.379	
				RAZEM	22.781
93 d.1.2	KNR 2-02 0238-01	Ściany oporowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - część pozioma prostokątna o stopie płaskiej z B-30 1.20*0.20*(22.16+19.76+22.16)	m ³ m ³	 15.379	
				RAZEM	15.379
94 d.1.2	KNR 2-02 0105-03	Montaż prefabrykatów zbrojarskich 2.633	t t	 2.633	
				RAZEM	2.633
95 d.1.2	KNR 2-31 0105-05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 1.50*65.0	m ² m ²	 97.500	
				RAZEM	97.500
96 d.1.2	KNR 2-31 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Krotność = 7 97.5	m ² m ²	 97.500	
				RAZEM	97.500
97 d.1.2	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kategorii III-IV 97.5	m ² m ²	 97.500	
				RAZEM	97.500
98 d.1.2	KNR 4-04 0101-07	Rozebranie murów istniejącego murka wraz z jego odkopaniem 1.00*0.20*65.0	m ³ m ³	 13.000	
				RAZEM	13.000
99 d.1.2	KNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m ³ na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-III (1.20+0.60)*1.50*65.0	m ³ m ³	 175.500	
				RAZEM	175.500
100 d.1.2	KNR 1 0312-01	Pełne umocnienie ścian wykopów o szerokości 1m i głębokości do 3m balami dewnianymi wraz z ich rozbiórką deskowania w gruntach suchych kategorii I- IV 2*1.50*65.0	m ² m ²	 195.000	
				RAZEM	195.000
101 d.1.2	KNR 1 0317-01	Zasypanie wykopów ze skarpami gruntem kategorii I-III z przerzutem na odleg- łość do 3m i zagęszczeniem 175.75 -97.5*0.1 -15.379 -0.20*1.50*65.0	m ³ m ³ m ³ m ³	 175.750 -9.750 -15.379 -19.500	
				RAZEM	131.121
102 d.1.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 3 km grunt.kat. III 44.379	m ³ m ³	 44.379	
				RAZEM	44.379
103 d.1.2	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji ceglanych na odległość 3 km 13.0	m ³ m ³	 13.000	
				RAZEM	13.000
104 d.1.2		Wywiezienie gruzu sprzymowanego - koszt obsługi wysypiska i utylizacji mate- riałów rozbiórkowych 13	m ³ m ³	 13.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13.000