
FORMULARZ OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont i modernizacja układu komunikacyjnego w celu umożliwienia dostępu osobom niepełnosprawnym do WOSiR w Drzonkowie

ADRES INWESTYCJI : ul. Olimpijska 20, 66-004 Drzonków, działka nr 195/2

INWESTOR : Wojewódzki Ośrodek Sportu i Rekreacji w Drzonkowie

ADRES INWESTORA : ul. Olimpijska 20, 66-004 Drzonków

BRANŻA : drogowa

DATA OPRACOWANIA : Listopad 2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przed m.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
1			Droga wewnętrzna A-B				
1.1			Roboty przygotowawcze				
1	KNR-W 2-01 d.1. 0114-02 1	ST.2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,13		
2	KNR 2-31 d.1. 0813-03 1	ST.2	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	218,00		
3	KNR 2-31 d.1. 0812-03 1	ST.2	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	10,90		
4	KNR 4-04 d.1. 1103-01 1	ST.2	Mechaniczne załadowanie gruzu na samochody	m ³	20,71		
5	KNR 4-04 d.1. 1103-04 1103-05	ST.2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem na odległość 10 km	m ³	20,71		
6	d.1. wycena indywidualna	ST.2	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku, lub koszt składowania w miejscu Wykonawcy	m ³	20,71		
Razem dział: Roboty przygotowawcze							
1.2			Podbudowy				
7	KNR 2-31 d.1. 0101-01 0101-02	ST. 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m ²	305,25		
8	KNR 2-31 d.1. 0101-07 0101-08	ST. 3	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 35 cm	m ²	305,25		
9	KNR-W 2-01 d.1. 0207-07 2	ST. 3	Roboty ziemne wykonywane koparkami w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami na odległość do 1 km	m ³	213,68		
10	KNR 2-31 d.1. 0103-04 2	ST. 3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	305,25		
11	KNR 2-31 d.1. 0103-02 2	ST. 3	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	305,25		
12	KNR 2-31 d.1. 0105-03 0105-04	ST. 6	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	564,44		
13	KNR 2-31 d.1. 0114-05 2 kalk. własna	ST. 7	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	564,44		
14	KNR 2-31 d.1. 0114-07 2	ST. 7	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	564,44		
Razem dział: Podbudowy							
1.3			Nawierzchnie				
15	KNR 2-31 d.1. 0511-03 3	ST. 8	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	415,94		
16	KNR 2-31 d.1. 0311-01 0311-02	ST. 11	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	148,50		
17	KNR 2-31 d.1. 0311-01 0311-02	ST. 11	Wykonanie profilowania i uzupełnienia ubytków istniejącej nawierzchni na długości wymiany krawężnika z warstwy wiążącej z betonu asfaltowego - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	165,82		
18	KNR 2-31 d.1. 0311-05 0311-06	ST. 12	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	549,49		
19	KNR 2-31 d.1. 1406-02 3	ST. 8, ST. 12	Regulacja pionowa studzienek do powierzchni niwelety ulicy, zjazdu, parkingu i chodnika	szt.	4,00		
Razem dział: Nawierzchnie							
1.4			Elementy ulic				
20	KNR 2-31 d.1. 0402-04 4	ST. 4	Ława pod krawężniki betonowa C8/10 z oporem	m ³	16,27		
21	KNR 2-31 d.1. 0403-03 4	ST. 4	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	231,51		
22	KNR 2-31 d.1. 0403-03 4	ST. 4	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	86,00		
Razem dział: Elementy ulic							

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przed m.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: Droga wewnętrzna A-B							
2			Droga wewnętrzna C-D				
2.1			Parking przed hotelem				
2.1.1			Roboty przygotowawcze				
23	KNR-W 2-01 d.2. 0114-02 1.1	ST. 2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,04		
24	KNR 2-31 d.2. 0813-03 1.1	ST. 2	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał do późniejszego wykorzystania)	m	51,00		
25	KNR 2-31 d.2. 0813-03 1.1	ST. 2	Rozebranie krawężników betonowych 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał do późniejszego wykorzystania)	m	45,06		
26	KNR 2-31 d.2. 0807-01 1.1	ST. 2	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (materiał do późniejszego wykorzystania)	m ²	244,32		
27	KNR 2-31 d.2. 0812-03 1.1	ST. 2	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	4,44		
28	KNR 4-04 d.2. 1103-01 1.1	ST. 2	Mechaniczne załadowanie gruzu na samochody	m ³	4,44		
29	KNR 4-04 d.2. 1103-04 1103-1.1 05	ST. 2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem na odległość 10 km	m ³	4,44		
30	d.2. wycena indywidualna 1.1	ST. 2	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku, lub koszt składowania w miejscu Wykonawcy	m ³	4,44		
Razem dział: Roboty przygotowawcze							
2.1.2			Podbudowy				
31	KNR 2-31 d.2. 0103-04 1.2	ST. 3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	244,32		
32	KNR 2-31 d.2. 0114-07 1.2	ST. 7	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	244,32		
Razem dział: Podbudowy							
2.1.3			Nawierzchnie				
33	KNR 2-31 d.2. 0511-03 1.3	ST. 8	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał z robót rozbiórkowych)	m ²	244,32		
Razem dział: Nawierzchnie							
2.1.4			Elementy ulic				
34	KNR 2-31 d.2. 0402-04 1.4	ST. 4	Ława pod krawężniki betonowa C8/10 z oporem	m ³	4,44		
35	KNR 2-31 d.2. 0403-03 1.4	ST. 4	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał z robót rozbiórkowych)	m	51,00		
36	KNR 2-31 d.2. 0403-03 1.4	ST. 4	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał z robót rozbiórkowych)	m	45,06		
Razem dział: Elementy ulic							
Razem dział: Parking przed hotelem							
2.2			Droga wewnętrzna				
2.2.1			Roboty przygotowawcze				
37	KNR-W 2-01 d.2. 0114-02 2.1	ST. 2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,09		
38	KNR 2-31 d.2. 0813-03 2.1	ST. 2	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	188,82		
39	KNR 2-31 d.2. 0813-03 2.1	ST. 2	Rozebranie krawężników betonowych 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	24,75		
40	KNR 2-31 d.2. 0812-03 2.1	ST. 2	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	10,48		

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przed m.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
41 d.2. 2.1	KNR 4-04 1103-01	ST. 2	Mechaniczne załadowanie gruzu na samochody	m ³	19,80		
42 d.2. 2.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	ST. 2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem na odległość 10 km	m ³	19,80		
43 d.2. 2.1	wycena indywidualna	ST. 2	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku, lub koszt składowania w miejscu Wykonawcy	m ³	19,80		
Razem dział: Roboty przygotowawcze							
2.2. 2			Nawierzchnie				
44 d.2. 2.2	KNR 2-31 0511-03	ST. 8	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	895,38		
45 d.2. 2.2	KNR 2-31 0311-01 + KNR 2-31 0311-02 0311-02	ST. 11	Wykonanie profilowania istniejącej nawierzchni asfaltowej po stronie prawejprofilując ją do spadku jednostronnego 2% - średnia grubość po zagęszczeniu 2 cm	m ²	313,52		
46 d.2. 2.2	KNR 2-31 1406-02	ST. 8, ST. 12	Regulacja pionowa studzienek do powierzchni niwelety ulicy, zjazdu, parkingu i chodnika	szt.	15,00		
Razem dział: Nawierzchnie							
2.2. 3			Elementy ulic				
47 d.2. 2.3	KNR 2-31 0402-04	ST. 4	Ława pod krawężniki betonowa C8/10 z oporem	m ³	11,11		
48 d.2. 2.3	KNR 2-31 0403-03	ST. 4	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	188,82		
49 d.2. 2.3	KNR 2-31 0403-03	ST. 4	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	39,70		
Razem dział: Elementy ulic							
Razem dział: Droga wewnętrzna							
Razem dział: Droga wewnętrzna C-D							
3			Droga wewnętrzna E-F				
3.1			Parking przed halą szermierki				
3.1. 1			Roboty przygotowawcze				
50 d.3. 1.1	KNR-W 2-01 0114-02	ST. 2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,02		
51 d.3. 1.1	KNR 2-31 0815-07	ST. 2	Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych 40x60 cm	m ²	62,40		
52 d.3. 1.1	KNR 4-04 1103-01	ST. 2	Mechaniczne załadowanie gruzu na samochody	m ³	6,24		
53 d.3. 1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	ST. 2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem na odległość 10 km	m ³	6,24		
54 d.3. 1.1	wycena indywidualna	ST. 2	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku, lub koszt składowania w miejscu Wykonawcy	m ³	6,24		
Razem dział: Roboty przygotowawcze							
3.1. 2			Podbudowy				
55 d.3. 1.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	ST. 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²	227,15		
56 d.3. 1.2	KNR-W 2-01 0207-07	ST. 3	Roboty ziemne wykonywane koparkami w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami na odległość do 1 km	m ³	90,86		
57 d.3. 1.2	KNR 2-31 0103-04	ST. 3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	227,15		
58 d.3. 1.2	KNR 2-31 0105-03 0105-04	ST. 6	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	208,00		
59 d.3. 1.2	KNR 2-31 0114-05 kalk. własna	ST. 7	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	208,00		

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
60 d.3. 1.2	KNR 2-31 0114-07	ST. 7	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	208,00		
Razem dział: Podbudowy							
3.1. 3			Nawierzchnie				
61 d.3. 1.3	KNR 2-31 0511-03	ST. 8	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	208,00		
Razem dział: Nawierzchnie							
3.1. 4			Elementy ulic				
62 d.3. 1.4	KNR 2-31 0402-04	ST. 4	Ława pod krawężniki betonowa C8/10 z oporem	m ³	3,32		
63 d.3. 1.4	KNR 2-31 0403-03	ST. 4	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	66,30		
Razem dział: Elementy ulic							
Razem dział: Parking przed halą szermierki							
3.2			Droga wewnętrzna z dojazdem do hali szermierki i placem manewrowym				
3.2. 1			Roboty przygotowawcze				
64 d.3. 2.1	KNR-W 2-01 0114-02	ST. 2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,23		
65 d.3. 2.1	KNR 2-31 0813-03	ST. 2	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	492,00		
66 d.3. 2.1	KNR 2-31 0812-03	ST. 2	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	24,60		
67 d.3. 2.1	KNR 4-04 1103-01	ST. 2	Mechaniczne załadowanie gruzu na samochody	m ³	46,74		
68 d.3. 2.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	ST. 2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem na odległość 10 km	m ³	46,74		
69 d.3. 2.1	wycena indywidualna	ST. 2	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku, lub koszt składowania w miejscu Wykonawcy	m ³	46,74		
Razem dział: Roboty przygotowawcze							
3.2. 2			Nawierzchnie				
70 d.3. 2.2	KNR 2-31 0311-01 0311-02	ST. 11	Wykonanie profilowania i uzupełnienia ubytków istniejącej nawierzchni na długości wymiany krawężnika z warstwy wiążącej z betonu asfaltowego - grubość po zagęszczeniu 5 cm (na szerokości 30 cm po obu stronach oraz profilowanie ubytków w istniejącej nawierzchni)	m ²	297,30		
71 d.3. 2.2	KNR 2-31 0311-05 0311-06	ST. 12	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	1 953,86		
72 d.3. 2.2	KNR 2-31 1406-02	ST. 12	Regulacja pionowa studzienek do powierzchni niwelety ulicy, zjazdu, parkingu i chodnika	szt.	19,00		
Razem dział: Nawierzchnie							
3.2. 3			Elementy ulic				
73 d.3. 2.3	KNR 2-31 0402-04	ST. 4	Ława pod krawężniki betonowa C8/10 z oporem	m ³	23,79		
74 d.3. 2.3	KNR 2-31 0403-03	ST. 4	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	391,00		
75 d.3. 2.3	KNR 2-31 0403-03	ST. 4	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	101,00		
Razem dział: Elementy ulic							
Razem dział: Droga wewnętrzna z dojazdem do hali szermierki i placem manewrowym							
3.3			Chodnik z kostki betonowej				
3.3. 1			Roboty przygotowawcze				
76 d.3. 3.1	KNR-W 2-01 0114-02	ST. 2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,02		

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przed m.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
77 d.3. 3.1	KNR 2-31 0814-02	ST. 2	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	106,00		
78 d.3. 3.1	KNR 2-31 0812-03	ST. 2	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	4,56		
79 d.3. 3.1	KNR 4-04 1103-01	ST. 2	Mechaniczne załadowanie gruzu na samochody	m ³	7,10		
80 d.3. 3.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	ST. 2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem na odległość 10 km	m ³	7,10		
81 d.3. 3.1	wycena indywidualna	ST. 2	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku, lub koszt składowania w miejscu Wykonawcy	m ³	7,10		
Razem dział: Roboty przygotowawcze							
3.3. 2			Nawierzchnie				
82 d.3. 3.2	KNR 2-31 0511-01	ST. 8	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m ²	129,60		
Razem dział: Nawierzchnie							
3.3. 3			Elementy ulic				
83 d.3. 3.3	KNR 2-31 0402-04	ST. 5	Ława pod obrzeża betonowa C8/10 z oporem	m ³	4,56		
84 d.3. 3.3	KNR 2-31 0407-03	ST. 5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	106,00		
Razem dział: Elementy ulic							
Razem dział: Chodnik z kostki betonowej							
Razem dział: Droga wewnętrzna E-F							
4			Droga wewnętrzna dojazdowa do hali tenisowej				
4.1			Droga dojazdowa do hali tenisowej				
4.1. 1			Roboty przygotowawcze				
85 d.4. 1.1	KNR-W 2-01 0114-02	ST. 2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,21		
86 d.4. 1.1	KNR 2-31 0813-03	ST. 2	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	269,00		
87 d.4. 1.1	KNR 2-31 0812-03	ST. 2	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	13,45		
88 d.4. 1.1	KNR 4-04 1103-01	ST. 2	Mechaniczne załadowanie gruzu na samochody	m ³	25,56		
89 d.4. 1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	ST. 2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem na odległość 10 km	m ³	25,56		
90 d.4. 1.1	wycena indywidualna	ST. 2	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku, lub koszt składowania w miejscu Wykonawcy	m ³	25,56		
Razem dział: Roboty przygotowawcze							
4.1. 2			Podbudowy				
91 d.4. 1.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	ST. 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²	111,09		
92 d.4. 1.2	KNR-W 2-01 0207-07	ST. 3	Roboty ziemne wykonywane koparkami w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami na odległość do 1 km	m ³	44,44		
93 d.4. 1.2	KNR 2-31 0103-04	ST. 3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	111,09		
94 d.4. 1.2	KNR 2-31 0105-03 0105-04	ST. 6	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	111,09		
95 d.4. 1.2	KNR 2-31 0114-05	ST. 7	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	111,09		

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przed m.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
96 d.4. 0114-07 1.2	KNR 2-31	ST. 7	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	111,09		
Razem dział: Podbudowy							
4.1. 3			Nawierzchnie				
97 d.4. 0511-03 1.3	KNR 2-31	ST. 8	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	383,00		
98 d.4. 0311-01 0311-1.3 02	KNR 2-31	ST. 11	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	111,09		
99 d.4. 0311-01 0311-1.3 02	KNR 2-31	ST. 11	Wykonanie profilowania i uzupełnienia ubytków istniejącej nawierzchni o szerokości 30 cm na długości wymiany krawężnika z warstwy wiążącej z betonu asfaltowego - grubość po zagęszczeniu 5 cm (po obu stronach, profilowanie ubytków w istniejącej nawierzchni przyjęto 20%)	m ²	403,30		
100 d.4. 0311-05 0311-1.3 06	KNR 2-31	ST. 12	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	1 625,00		
Razem dział: Nawierzchnie							
4.1. 4			Elementy ulic				
101 d.4. 0402-04 1.4	KNR 2-31	ST. 4	Ława pod krawężniki betonowa C8/10 z oporem	m ³	12,44		
102 d.4. 0403-03 1.4	KNR 2-31	ST. 4	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	185,00		
103 d.4. 0403-03 1.4	KNR 2-31	ST. 4	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	76,00		
Razem dział: Elementy ulic							
Razem dział: Droga dojazdowa do hali tenisowej							
4.2			Parking z kostki betonowej przed halą tenisową				
4.2. 1			Roboty przygotowawcze				
104 d.4. 0114-02 2.1	KNR-W 2-01	ST. 2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,02		
Razem dział: Roboty przygotowawcze							
4.2. 2			Podbudowy				
105 d.4. 0101-01 0101-2.2 02	KNR 2-31	ST. 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²	209,00		
106 d.4. 0207-07 2.2	KNR-W 2-01	ST. 3	Roboty ziemne wykonywane koparkami w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami na odległość do 1 km	m ³	83,60		
107 d.4. 0103-04 2.2	KNR 2-31	ST. 3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	209,00		
108 d.4. 0105-03 0105-2.2 04	KNR 2-31	ST. 6	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	180,00		
109 d.4. 0114-05 2.2 kalk. własna	KNR 2-31	ST. 7	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	180,00		
110 d.4. 0114-07 2.2	KNR 2-31	ST. 7	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	180,00		
Razem dział: Podbudowy							
4.2. 3			Nawierzchnie				
111 d.4. 0511-03 2.3	KNR 2-31	ST. 8	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	180,00		
112 d.4. 1406-02 2.3	KNR 2-31	ST. 8	Regulacja pionowa studzienek do powierzchni niwelety ulicy, zjazdu, parkingu i chodnika	szt.	21,00		
Razem dział: Nawierzchnie							
4.2. 4			Elementy ulic				

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przed m.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
113	KNR 2-31 d.4. 0402-04 2.4	ST. 4	Ława pod krawężniki betonowa C8/10 z oporem	m ³	2,80		
114	KNR 2-31 d.4. 0403-03 2.4	ST. 4	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	56,00		
Razem dział: Elementy ulic							
Razem dział: Parking z kostki betonowej przed halą tenisową							
4.3			Parking z kostki betonowej przed ujeżdżalnią				
4.3.			Roboty przygotowawcze				
1							
115	KNR-W 2-01 d.4. 0114-02 3.1	ST. 2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,08		
116	KNR 2-31 d.4. 0813-03 3.1	ST. 2	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	54,00		
117	KNR 2-31 d.4. 0812-03 3.1	ST. 2	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	2,70		
118	KNR 2-31 d.4. 0803-03 0803- 3.1 04	ST. 2	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²	250,00		
119	KNR 2-31 d.4. 0802-07 0802- 3.1 08	ST. 2	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m ²	250,00		
120	KNR 4-04 d.4. 1103-01 3.1	ST. 2	Mechaniczne załadowanie gruzu na samochody	m ³	67,63		
121	KNR 4-04 d.4. 1103-04 1103- 3.1 05	ST. 2	Wywiezienie gruzu betonowego i innego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem na odległość 10 km	m ³	55,13		
122	KNR 4-04 d.4. 1103-04 1103- 3.1 05	ST. 2	Wywiezienie gruzu asfaltowego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem na odległość 10 km	m ³	12,50		
123	d.4. wycena indywidualna 3.1	ST. 2	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku, lub koszt składowania w miejscu Wykonawcy	m ³	67,63		
124	d.4. wycena indywidualna 3.1	ST. 2	Koszt utylizacji gruzu asfaltowego na wysypisku, lub koszt składowania w miejscu Wykonawcy	m ³	12,50		
Razem dział: Roboty przygotowawcze							
4.3.			Podbudowy				
2							
125	KNR 2-31 d.4. 0101-01 0101- 3.2 02	ST. 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²	360,00		
126	KNR-W 2-01 d.4. 0207-07 3.2	ST. 3	Roboty ziemne wykonywane koparkami w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami na odległość do 1 km	m ³	144,00		
127	KNR 2-31 d.4. 0103-04 3.2	ST. 3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	360,00		
128	KNR 2-31 d.4. 0105-03 0105- 3.2 04	ST. 6	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	410,00		
129	KNR 2-31 d.4. 0114-05 3.2 kalk. własna	ST. 7	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	410,00		
130	KNR 2-31 d.4. 0114-07 3.2	ST. 7	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	410,00		
Razem dział: Podbudowy							
4.3.			Nawierzchnie				
3							
131	KNR 2-31 d.4. 0511-03 3.3	ST. 8	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	289,72		
132	KNR 2-31 d.4. 0311-01 0311- 3.3 02	ST. 11	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	132,00		
133	KNR 2-31 d.4. 0311-05 0311- 3.3 06	ST. 12	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	239,64		
Razem dział: Nawierzchnie							

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przed m.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
4.3.			Elementy ulic				
134	KNR 2-31 d.4. 0402-04 3.4	ST. 4	Ława pod krawężniki betonowa C8/10 z oporem	m ³	7,24		
135	KNR 2-31 d.4. 0403-03 3.4	ST. 4	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	31,12		
136	KNR 2-31 d.4. 0403-03 3.4	ST. 4	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	135,20		
Razem dział: Elementy ulic							
Razem dział: Parking z kostki betonowej przed ujeżdżalnią							
Razem dział: Droga wewnętrzna dojazdowa do hali tenisowej							
5			Droga wewnętrzna przed parkurem				
5.1			Roboty przygotowawcze				
137	KNR-W 2-01 d.5. 0114-02 1	ST.2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,12		
138	KNR 2-31 d.5. 0813-03 1	ST.2	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	103,00		
139	KNR 2-31 d.5. 0812-03 1	ST.2	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	5,15		
140	KNR 4-04 d.5. 1103-01 1	ST.2	Mechaniczne załadowanie gruzu na samochody	m ³	9,79		
141	KNR 4-04 d.5. 1103-04 1103-05 1	ST.2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem na odległość 10 km	m ³	9,79		
142	d.5. wycena indywidualna 1	ST.2	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku, lub koszt składowania w miejscu Wykonawcy	m ³	9,79		
Razem dział: Roboty przygotowawcze							
5.2			Nawierzchnie				
143	KNR 2-31 d.5. 0311-01 0311-02 2	ST. 11	Wykonanie profilowania i uzupełnienia ubytków istniejącej nawierzchni na długości wymiany krawężnika z warstwy wiążącej z betonu asfaltowego - grubość po zagęszczeniu 5 cm (po obu stronach, profilowanie ubytków w istniejącej nawierzchni przyjęto 20%)	m ²	166,90		
144	KNR 2-31 d.5. 0311-05 0311-06 2	ST. 12	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	680,00		
145	KNR 2-31 d.5. 1406-02 2	ST. 12	Regulacja pionowa studzienek do powierzchni niwelety ulicy, zjazdu, parkingu i chodnika	szt.	4,00		
Razem dział: Nawierzchnie							
5.3			Elementy ulic				
146	KNR 2-31 d.5. 0402-04 3	ST. 4	Ława pod krawężniki betonowa C8/10 z oporem	m ³	4,61		
147	KNR 2-31 d.5. 0403-03 3	ST. 4	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	35,00		
148	KNR 2-31 d.5. 0403-03 3	ST. 4	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	68,00		
Razem dział: Elementy ulic							
Razem dział: Droga wewnętrzna przed parkurem							
6			Ciąg pieszy - chodnik do boiska piłki plażowej				
6.1			Roboty przygotowawcze				
149	KNR-W 2-01 d.6. 0114-02 1	ST.2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,03		
Razem dział: Roboty przygotowawcze							
6.2			Podbudowy				
150	KNR 2-31 d.6. 0101-07 2	ST. 3	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 15 cm	m ²	216,00		
151	KNR-W 2-01 d.6. 0207-07 2	ST. 3	Roboty ziemne wykonywane koparkami w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami na odległość do 0,5 km na nasyp	m ³	27,00		

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przed m.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
152	KNR-W 2-01 d.6. 0309-01 2	ST. 3	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat. gruntu I-II)	m ³	27,00		
153	KNR-W 2-01 d.6. 0228-01 2	ST. 3	Zagęszczenie nasypów	m ³	27,00		
154	KNR-W 2-01 d.6. 0207-07 2	ST. 3	Roboty ziemne wykonywane koparkami w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami na odległość do 1 km	m ³	5,40		
155	KNR 2-31 d.6. 0103-02 2	ST. 3	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	216,00		
Razem dział: Podbudowy							
6.3		Nawierzchnie					
156	KNR 2-31 d.6. 0511-01 3	ST. 8	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m ²	252,00		
Razem dział: Nawierzchnie							
6.4		Elementy ulic					
157	KNR 2-31 d.6. 0407-03 4	ST. 5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	252,00		
Razem dział: Elementy ulic							
Razem dział: Ciąg pieszy - chodnik do boiska piłki plażowej							
7		Parking na terenie wspólnym					
7.1		Roboty przygotowawcze					
158	KNR-W 2-01 d.7. 0114-02 1	ST. 2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,03		
159	KNR 2-31 d.7. 0815-07 1	ST. 2	Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych 40x60 cm	m ²	78,00		
160	KNR 4-04 d.7. 1103-01 1	ST. 2	Mechaniczne załadowanie gruzu na samochody	m ³	7,80		
161	KNR 4-04 d.7. 1103-04 1103-05 1	ST. 2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem na odległość 10 km	m ³	7,80		
162	d.7. wycena indywidualna 1	ST. 2	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku, lub składowania w miejscu Wykonawcy	m ³	7,80		
Razem dział: Roboty przygotowawcze							
7.2		Podbudowy					
163	KNR 2-31 d.7. 0101-01 0101-02 2	ST. 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²	234,00		
164	KNR-W 2-01 d.7. 0207-07 2	ST. 3	Roboty ziemne wykonywane koparkami w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami na odległość do 1 km	m ³	93,60		
165	KNR 2-31 d.7. 0103-04 2	ST. 3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	234,00		
166	KNR 2-31 d.7. 0105-03 0105-04 2	ST. 6	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	234,00		
167	KNR 2-31 d.7. 0114-05 2 kalk. własna	ST. 7	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	234,00		
168	KNR 2-31 d.7. 0114-07 2	ST. 7	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	234,00		
Razem dział: Podbudowy							
7.3		Nawierzchnie					
169	KNR 2-31 d.7. 0511-03 3	ST. 8	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	234,00		
Razem dział: Nawierzchnie							
7.4		Elementy ulic					
170	KNR 2-31 d.7. 0402-04 4	ST. 4	Ława pod krawężniki betonowa C8/10 z oporem	m ³	4,81		
171	KNR 2-31 d.7. 0403-03 4	ST. 4	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	56,80		

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przed m.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
172 d.7. 4	KNR 2-31 0403-03	ST. 4	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	46,80		
Razem dział: Elementy ulic							
Razem dział: Parking na terenie wspólnym							
8							
Mała architektura							
8.1							
Roboty przygotowawcze							
173 d.8. 1	KNR-W 2-01 0114-02	ST. 2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	1,24		
174 d.8. 1	KNR 2-31 0815-01	ST. 2	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	878,00		
175 d.8. 1	KNR 2-31 0814-02	ST. 2	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	1 132,00		
176 d.8. 1	KNR 4-04 1103-01	ST. 2	Mechaniczne załadowanie gruzu na samochody	m ³	71,07		
177 d.8. 1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	ST. 2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem na odległość 10 km	m ³	71,07		
178 d.8. 1	wycena indywidualna	ST. 2	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku, lub składowania w miejscu Wykonawcy	m ³	71,07		
Razem dział: Roboty przygotowawcze							
8.2							
Nawierzchnie							
179 d.8. 2	KNR 2-31 0511-01	ST. 8	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m ²	1 601,73		
180 d.8. 2	KNR 2-31 0511-03 analogia	ST. 16	Nawierzchnia z kostki betonowej - ułożenie linii prowadzących z płytek wskaźnikowych o wymiarach 30x30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m ²	260,00		
181 d.8. 2	KNR 2-31 0511-03 analogia	ST. 16	Ułożenie kostki betonowej jako znaczników (30 sztuk)	m ²	1,20		
182 d.8. 2	wycena indywidualna	ST. 16	Wykonanie linii prowadzących z listew metalowych o dł. 2,00 m i szer. 20 mm, przykręcenie do nawierzchni asfaltowej (1 komplet składa się z 4 listew)	kpl.	300,00		
183 d.8. 2	wycena indywidualna	ST. 16	Wykonanie znaczników na nawierzchni bitumicznej z taśmą o wym 0,40x0,90 (kpl), przyklejenie do podłoża	szt	30,00		
Razem dział: Nawierzchnie							
8.3							
Elementy ulic							
184 d.8. 3	KNR 2-31 0407-03	ST. 5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	1 231,60		
Razem dział: Elementy ulic							
8.4							
Inne roboty							
185 d.8. 4	wycena indywidualna	ST. 13	Dostawa i montaż ławek z oparciem wolnostojących	szt	6,00		
186 d.8. 4	wycena indywidualna	ST. 13	Dostawa i montaż ławek bez oparcia wolnostojących	szt	20,00		
187 d.8. 4	wycena indywidualna	ST. 13	Dostawa i montaż stojaków na rowery wolnostojących	szt	40,00		
188 d.8. 4	wycena indywidualna	ST. 13	Dostawa i montaż koszy na śmieci	szt	20,00		
Razem dział: Inne roboty							
Razem dział: Mała architektura							
9							
Tereny zielone							
189 d.9	KNR 2-21 0401-05	ST. 13	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem wzdłuż przebudowy krawężników na szerokości 1,0 m	m ²	1 217,23		
190 d.9	KNR 2-21 0401-05	ST. 13	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem wzdłuż projektowanego chodnika do boiska gry w piłkę plażową na szer. 0,50 m	m ²	137,00		
191 d.9	KNR 2-21 0401-05	ST. 13	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem prze budynkiem "bungalów" (przyjęto 30% powierzchni terenu opracowania)	m ²	3 000,00		

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przed m.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
192 d.9	wycena indywidualna	ST. 13	Zakup i dostawa ziemi urodzajnej do założenia trawników	m ³	435,42		
193 d.9	KNR 2-21 0218-01	ST. 13	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³	87,08		
194 d.9	KNR 2-21 0218-03	ST. 13	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³	348,34		
Razem dział: Tereny zielone							
10		Organizacja ruchu					
195 d.10	KNR 2-31 0702-02	ST. 14	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	10,00		
196 d.10	KNR 2-31 0703-02	ST. 14	Przymocowanie tablic znaków drogowych	szt.	20,00		
197 d.10	KNR 2-31 0706-04	ST. 15	Oznakowanie poziome parkingu przed halą tenisową	m ²	24,21		
198 d.10	KNR 2-31 0706-04	ST. 15	Oznakowanie poziome parkingu i placu dla zaopatrzenia	m ²	27,84		
Razem dział: Organizacja ruchu							
11		Podjazd dla niepełnosprawnych					
199 d.11	KNR 2-31 0813-01	ST. 17	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	22,00		
200 d.11	KNR 2-01 0317-0201	ST. 17	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty w gruntach suchych kat. III	m ³	10,47		
201 d.11	KNR 2-02 0201-01	ST. 17	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m	m ³	1,36		
202 d.11	NNRNKB 202 0137-02	ST. 17	Murek oporowy z pustaków szalunkowych	m ²	25,85		
203 d.11	KNR 4-01 0203-01	ST. 17	Uzupełnienie pustaków szalunkowych betonem	m ³	4,97		
204 d.11	KNR-W 2-02 0919-02 z.sz. 5. 7. 9911-13	ST. 17	Licowanie cokołu płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m ²	31,91		
205 d.11	KNR 2-02 1217-04	ST. 17	Słupek stalowy - rura kwadratowa 50x50x4 mm zabezpieczona antykorozyjnie i malowana proszkowo	m	17,40		
206 d.11	KNR 2-02 1217-04	ST. 17	Płatew stalowa - rura kwadratowa 50x50x4 mm zabezpieczona antykorozyjnie i malowana proszkowo	m	26,90		
207 d.11	KNR 2-02 1217-04	ST. 17	Krażyna - rura kwadratowa 50x50x4 mm zabezpieczona antykorozyjnie i malowana proszkowo	m	75,20		
208 d.11	KNR 2-02 1218-01	ST. 17	Obejmy stalowe z płaskownika 150/5/5 mm mocowane kołkami rozporowymi 1xM10x80 mm	szt.	12,00		
209 d.11	wycena indywidualna	ST. 17	Pokrycie zadaszania z poliwęglanowych płyt dwukomorowych gr. 25 mm na profiach systemowych - wykonanie kompletne	m ²	50,32		
210 d.11	KNR 2-02 0506-01	ST. 17	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy tytan-cynk	m ²	4,04		
211 d.11	KNR 2-02 0508-03	ST. 17	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy tytan-cynk	m	27,10		
212 d.11	KNR 2-02 0510-01	ST. 17	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm z blachy tytan-cynk	m	4,90		
213 d.11	KNR-W 2-02 1208-03	ST. 17	Poręcz dwurzędowa z rur stalowych o śr. 40 mm i wys. 1,10 m, słupki mocowane co 1,30 m	m	27,20		
214 d.11	KNR 4-01 0105-02	ST. 17	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³	5,88		
215 d.11	KNR 4-01 0108-02	ST. 17	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	4,58		
216 d.11	KNR 4-01 0108-04	ST. 17	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	4,58		
217 d.11	KNR 4-01 0108-09	ST. 17	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	0,99		
218 d.11	KNR 4-01 0108-10	ST. 17	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	0,99		
219 d.11	wycena indywidualna	ST. 17	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku, lub składowania w miejscu Wykonawcy	m ³	0,99		
Razem dział: Podjazd dla niepełnosprawnych							