

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień CPV

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Dokumentacja projektowa na remont parkingu "Parkuj i Jedź" przy ul. Obozowej w Ostrołęce  
ADRES INWESTYCJI : ul. Obozowa w Ostrołęce  
INWESTOR : MIASTO OSTROŁĘKA  
ADRES INWESTORA : ul. Plac Bema 1; 07-410 Ostrołęka  
WYKONAWCA ROBÓT : Wykonawca zostanie wyłoniony w drodze przetargu  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Krukowski  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Łukasz Mrugalski  
DATA OPRACOWANIA : 31.08.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
31.08.2022

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
<b>Dokumentacja projektowa na remont parkingu "Parkuj i Jedź" przy ul. Obozowej w Ostrołęce</b>							
1			<b>ROBOTY DROGOWE - rondo</b>				
1.1			<b>D.01.00.00. Roboty pomiarowe</b>				
1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km			
d.1.			0.1	km	0.10		
1					RAZEM	0.10	
2	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km			
d.1.			0.1	km	0.10		
1					RAZEM	0.10	
1.2			<b>D.01.00.00. Zagospodarowanie zieleni wysokiej.</b>				
1.2.			<b>D.01.00.00. Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni. Wycinka pojedynczych drzew. Gatunek, średnica i lokalizacja drzew wg zestawienia w PW</b>				
1	3	D.01.02.01.	KNNR 1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.		
d.1.	2.1		1	szt.	1.00		
					RAZEM	1.00	
4	D.01.02.01.	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.			
d.1.	2.1		3	szt.	3.00		
					RAZEM	3.00	
5	D.01.02.01.	KNNR 1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.			
d.1.	2.1		1	szt.	1.00		
					RAZEM	1.00	
6	D.01.02.01.	KNNR 1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.			
d.1.	2.1		1	szt.	1.00		
					RAZEM	1.00	
7	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc - uzysk do zagospodarowania przez Wykonawcę.	mp			
d.1.	2.1		<Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm>poz.3*0.07	mp	0.07		
			<Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm>poz.4*0.24	mp	0.72		
			<Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm>poz.5*0.3	mp	0.30		
			<Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm>poz.6*0.42	mp	0.42		
					RAZEM	1.51	
8	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny - uzysk do zagospodarowania przez Wykonawcę.	mp			
d.1.	2.1		<Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm>poz.3*0.05	mp	0.05		
			<Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm>poz.4*0.17	mp	0.51		
			<Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm>poz.5*0.28	mp	0.28		
			<Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm>poz.6*0.45	mp	0.45		
					RAZEM	1.29	
9	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi - uzysk do zagospodarowania przez Wykonawcę.	mp			
d.1.	2.1		<Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm>poz.3*0.06	mp	0.06		
			<Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm>poz.4*0.42	mp	1.26		
			<Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm>poz.5*0.77	mp	0.77		
			<Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm>poz.6*1.35	mp	1.35		
					RAZEM	3.44	
1.3			<b>D.01.00.00. Odhumusowanie</b>				
10	D.01.02.02a	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm	m <sup>2</sup>			
d.1.	3						

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			132	m <sup>2</sup>	132.00	
					RAZEM	132.00
11 d.1. 3	D.01.02.02a	KNNR 1 0206-02	Załadowanie i odwiezienie nadmairu humusu. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. poz.10*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 26.40	
					RAZEM	26.40
12 d.1. 3	D.01.02.02a	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odlegość określa oferent	m <sup>3</sup>		
			poz.11	m <sup>3</sup>	26.40	
					RAZEM	26.40
<b>1.4</b>			<b>D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe</b>			
13 d.1. 4	D.01.02.04.	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 1081	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 081.00	
					RAZEM	1 081.00
14 d.1. 4	D.01.02.04.	KNNR 6 0803-08	Ręczne - chodnik z betonowej kostki brukowej grub. 6cm, typ Holland, kolor szary	m <sup>2</sup>		
			105	m <sup>2</sup>	105.00	
					RAZEM	105.00
15 d.1. 4	D.01.02.04.	KNNR 6 0803-08	Ręczne - droga rowerowa z betonowej kostki brukowej grub. 8cm typ Holland kolor czerwony	m <sup>2</sup>		
			19	m <sup>2</sup>	19.00	
					RAZEM	19.00
16 d.1. 4	D.01.02.04.	KNNR 6 0806-02	Rozebranie - krawężnik betonowy typ uliczny o wym. 20x30cm na ławie betonowej	m		
			88	m	88.00	
					RAZEM	88.00
17 d.1. 4	D.01.02.04.	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
			poz.16*0.075	m <sup>3</sup>	6.60	
					RAZEM	6.60
18 d.1. 4	D.01.02.04.	KNNR 6 0806-02	Rozebranie - krawężnik betonowy typ uliczny o wym. 15x30cm na ławie betonowej	m		
			106	m	106.00	
					RAZEM	106.00
19 d.1. 4	D.01.02.04.	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
			poz.18*0.075	m <sup>3</sup>	7.95	
					RAZEM	7.95
20 d.1. 4	D.01.02.04.	KNNR 6 0806-04	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			4	m	4.00	
					RAZEM	4.00
21 d.1. 4	D.01.02.04.	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
			poz.20*0.075	m <sup>3</sup>	0.30	
					RAZEM	0.30
22 d.1. 4	D.01.02.04.	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm	m		
			110	m	110.00	
					RAZEM	110.00
23 d.1. 4	D.01.02.04.	KNNR 6 0807-05	- ściek betonowy korytkowy szer. 0,4m	m		
			5	m	5.00	
					RAZEM	5.00
24 d.1. 4	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu i elementów z rozbiórki, koparko-ładowarką	m <sup>3</sup>		
			(0.06*(poz.14)+0.08*(poz.15)+poz.16*0.2*0.3+poz.17+0.15*0.3*poz.18+poz.19+0.2*0.3*poz.20+poz.21+0.08*0.3*poz.22+0.2*0.6*poz.23)*1.25	m <sup>3</sup>	45.25	
					RAZEM	45.25

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1. 4	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 10 km poz.24+poz.13*0.04*1.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  99.30	
					RAZEM	99.30
<b>1.5</b>			<b>D.02.00.00. Roboty ziemne</b>			
26 d.1. 5	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-08	Wykopy. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - 60%całości Wykop : - miejsca postojowe: 444 m <sup>2</sup> x 0,41m = 182,04 m <sup>3</sup> - jezdnia manewrowa : 547 m <sup>2</sup> x 0,41m = 224,27 m <sup>3</sup> - opaska : 236 m <sup>2</sup> x 0,19m = 44,84 m <sup>3</sup> - chodnik : 4 m <sup>2</sup> x 0,3m = 1,2 m <sup>3</sup> - obramowania (krawężniki, obrzeża, ściek) : 212x0,45x0,15m + 70x0,4x0,3m + 182x0,45x0,13m + 6x0,8x0,2m = 14,31m <sup>3</sup> + 8,4m <sup>3</sup> + 10,65m <sup>3</sup> + 0,96m <sup>3</sup> = 34,32 m <sup>3</sup> 182.04+224.27+44.84+1.2+34.32 A (obliczenia pomocnicze) poz.26A*60%	m <sup>3</sup>          m <sup>3</sup>	          486.67 ===== 486.67 292.00	
					RAZEM	292.00
27 d.1. 5	D.02.01.01.	KNNR 1 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) - 40%całości poz.26A*40%	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  194.67	
					RAZEM	194.67
28 d.1. 5	D.02.01.01.	KNNR 1 0208-02	Wykopy. Dodatek za transport - odległość określa oferent poz.26A <iłość gruntu do wbudowania w warstwę gruntu stabilizowaną cementem>-(444*0.15+547*0.15)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  486.67 -148.65	
					RAZEM	338.02
<b>1.6</b>			<b>D.04.00.00. Podbudowy</b>			
29 d.1. 6	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 444+547+236+4+212*0.15+70*0.3+182*0.13+6*0.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 308.66	
					RAZEM	1 308.66
30 d.1. 6	D.04.02.01.	KNNR 6 0106-05	Warstwa pospółki grub. 10cm, ls=1,00 (chodnik) 4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.00	
					RAZEM	4.00
31 d.1. 6	D.04.02.01.	KNNR 6 0106-06	Warstwa pospółki grub. 15cm, ls=1,00 (ściek) 1.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.20	
					RAZEM	1.20
32 d.1. 6	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-02	- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm grub. 20cm (miejsca postojowe, jezdnia manewrowa) 991	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  991.00	
					RAZEM	991.00
33 d.1. 6	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-01	- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm grub. 15cm (chodnik, droga rowerowa, ciąg pieszo-rowerowy, opaska) 5.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.20	
					RAZEM	5.20
34 d.1. 6	D.04.05.01.	KNNR 6 0111-02	podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem klasy C3/4 grub. 15cm (miejsca postojowe, jezdnia manewrowa) 991	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  991.00	
					RAZEM	991.00
<b>1.7</b>			<b>D.05.00.00. Nawierzchnie</b>			
35 d.1. 7	D.05.03.23a	KNNR 6 0502-03	betonowa kostka brukowa grub. 8cm, fazowa, kolor grafitowy typ Holland na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 3cm (miejsca postojowe) - jezdnia = 4400m <sup>2</sup> 444	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  444.00	
					RAZEM	444.00
36 d.1. 7	D.05.03.23	KNNR 6 0502-03	- betonowa kostka brukowa grub. 8cm, fazowa, kolor szary typ Holland na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 3cm (jezdnia manewrowa)	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			- zjazd indywidualny = 842m <sup>2</sup> - zjazd publiczny = 298m <sup>2</sup> 547	m <sup>2</sup>	547.00	
					RAZEM	547.00
37 d.1. 7	D.05.03.23	KNNR 6 0502-03	- betonowa kostka brukowa grub. 8cm, fazowa, kolor w pasy skośne grafitowo-czerwone, typ Holland na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 3cm (miejsca postojowe) - skrzyżowanie wyniesione, próg = 260m <sup>2</sup> 4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.00	
					RAZEM	4.00
<b>1.8</b>			<b>D.07.00.00. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>			
38 d.1. 8	D.07.01.01.	KNNR 6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chloro kau czukową - linie segregacyjne i krawężniki przerywane malowane mechanicznie - Przerwywane (P-19 :62m x 0,12m)=7,5 7.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.50	
					RAZEM	7.50
39 d.1. 8	D.07.01.01.	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chloro kau czukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie  - Inne (P-24 : 2 x 0,76m <sup>2</sup> ; EV : 2 x 0,76m <sup>2</sup> ; P-20 : 2x 3,6m <sup>2</sup> + 2 x 3,2m <sup>2</sup> )= 17m <sup>2</sup> 17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.00	
					RAZEM	17.00
40 d.1. 8	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Znaki pionowe projektowane - znaki pionowe projektowane  18	szt.  szt.	  18.00	
					RAZEM	18.00
41 d.1. 8	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogow skazów do przestawienia  1	szt.  szt.	  1.00	
					RAZEM	1.00
42 d.1. 8	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Znaki pionowe projektowane - znaki pionowe - przestawienie  poz.41	szt.  szt.	  1.00	
					RAZEM	1.00
43 d.1. 8	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-01	Projektowane. Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych  9	szt.  szt.	  9.00	
					RAZEM	9.00
44 d.1. 8	D.07.02.01.	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków do przestawienia  1	szt.  szt.	  1.00	
					RAZEM	1.00
45 d.1. 8	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - przestawienie  poz.44	szt.  szt.	  1.00	
					RAZEM	1.00
46 d.1. 8	D.07.02.01.	KNCK-7 0504-03	Reklama "Program regionalny Funduszu europejskiego" do przestawienia  1	szt.  szt.	  1.00	
					RAZEM	1.00
47 d.1. 8	D.07.02.01.	KNCK-7 0504-03	Reklama "Łuk-Dach" do przestawienia  1	szt.  szt.	  1.00	
					RAZEM	1.00
<b>1.9</b>			<b>D.08.00.00. Krawężniki</b>			
48 d.1. 9	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-03	- krawężnik betonowy wystający o wym. 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5cm posadowiony na ławie bet. C12/15 z oporem 212	m  m	  212.00	
					RAZEM	212.00
49 d.1. 9	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-03	- krawężnik betonowy "na płask" o wym. 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5cm posadowiony na ławie bet. C12/15 z 70	m  m	  70.00	
					RAZEM	70.00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.1. 9	D.08.02.01	KNNR 6 0503-03	- bet. płytki o wym. 35x35x5cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grub. 5cm (opaska)	m <sup>2</sup>		
			236	m <sup>2</sup>	236.00	
					RAZEM	236.00
51 d.1. 9	D.08.03.01	KNNR 6 0404-05	Obrzeże betonowe 8x30cm na ławie bet. C12/15	m		
			182	m	182.00	
					RAZEM	182.00
<b>1.10</b>			<b>D.08.00.00. Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych</b>			
52 d.1. 10	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-03 + KNNR 6 0503-04	- ściek podchodnikowy "trapezowy"(wg KPED 01.30- płyty betonowe 50x50x7cm, krawężniki betonowe 15x30cm, ława betonowa C12/15, warstwa podsypki cementowo-piaskowej 1:4 grub. 10cm)	m		
			1	m	1.00	
					RAZEM	1.00
53 d.1. 10	D.08.05.01	KNR AT-03 0401-02	- ściek skarpowy (wg KPED 01.11 - prefabrykowany ściek korytkowy , ława betonowa C12/15, warstwa podsypki cementowo-piaskowej 1:4 grub. 10cm, darnina)	m		
			5	m	5.00	
					RAZEM	5.00
<b>1.11</b>			<b>D.10.00.00 Mała architektura</b>			
54 d.1. 11	D.10.00.00	KNCK 7 0504-05	- ławki parkowe do przestawienia	szt.		
			7	szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
55 d.1. 11	D.10.00.00	KNCK 7 0504-05	- kosze na śmieci do przestawienia	szt.		
			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00

## TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 55	ROBOTY DROGOWE - rondo	
1.1	1 - 2	D.01.00.00. Roboty pomiarowe	
1.2	3 - 9	D.01.00.00. Zagospodarowanie zieleni wysokiej.	
1.2.1	3 - 9	D.01.00.00. Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni. Wycinka pojedynczych drzew. Gatunek, średnica i lokalizacja drzew wg zestawienia w PW	
1.3	10 - 12	D.01.00.00. Odhumusowanie	
1.4	13 - 25	D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe	
1.5	26 - 28	D.02.00.00. Roboty ziemne	
1.6	29 - 34	D.04.00.00. Podbudowy	
1.7	35 - 37	D.05.00.00. Nawierzchnie	
1.8	38 - 47	D.07.00.00. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu	
1.9	48 - 51	D.08.00.00. Krawężniki	
1.10	52 - 53	D.08.00.00. Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych	
1.11	54 - 55	D.10.00.00 Mała architektura	
		RAZEM	
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>			

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Dokumentacja projektowa na remont parkingu "Parkuj i Jedź" przy ul. Obozowej w Ostrołęce</b>							
<b>1</b>			<b>ROBOTY DROGOWE - rondo</b>				
<b>1.1</b>			<b>D.01.00.00. Roboty pomiarowe</b>				
d.1.1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.10		
d.1.1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0.10		
Razem dział: D.01.00.00. Roboty pomiarowe							
<b>1.2</b>			<b>D.01.00.00. Zagospodarowanie zieleni wysokiej.</b>				
<b>1.2.1</b>			<b>D.01.00.00. Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni. Wycinka pojedynczych drzew. Gatunek, średnica i lokalizacja drzew wg zestawienia w PW</b>				
d.1.2.1	D.01.02.01.	KNNR 1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.	1.00		
d.1.2.1	D.01.02.01.	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	3.00		
d.1.2.1	D.01.02.01.	KNNR 1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.	1.00		
d.1.2.1	D.01.02.01.	KNNR 1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.	1.00		
d.1.2.1	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc - uzysk do zagospodarowania przez Wykonawcę.	mp	1.51		
d.1.2.1	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny - uzysk do zagospodarowania przez Wykonawcę.	mp	1.29		
d.1.2.1	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi - uzysk do zagospodarowania przez Wykonawcę.	mp	3.44		
Razem dział: D.01.00.00. Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni. Wycinka pojedynczych drzew. Gatunek, średnica i lokalizacja drzew wg zestawienia w PW							
Razem dział: D.01.00.00. Zagospodarowanie zieleni wysokiej.							
<b>1.3</b>			<b>D.01.00.00. Odhumusowanie</b>				
d.1.3	D.01.02.02a	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm	m <sup>2</sup>	132.00		
d.1.3	D.01.02.02a	KNNR 1 0206-02	Załadowanie i odwiezienie nadmairu humusu. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład.	m <sup>3</sup>	26.40		
d.1.3	D.01.02.02a	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m <sup>3</sup>	26.40		
Razem dział: D.01.00.00. Odhumusowanie							
<b>1.4</b>			<b>D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe</b>				
d.1.4	D.01.02.04.	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	1 081.00		
d.1.4	D.01.02.04.	KNNR 6 0803-08	Ręczne - chodnik z betonowej kostki brukowej grub. 6cm, typ Holland, kolor szary	m <sup>2</sup>	105.00		
d.1.4	D.01.02.04.	KNNR 6 0803-08	Ręczne - droga rowerowa z betonowej kostki brukowej grub. 8cm typ Holland kolor czerwony	m <sup>2</sup>	19.00		
d.1.4	D.01.02.04.	KNNR 6 0806-02	Rozebranie - krawężnik betonowy typ uliczny o wym. 20x30cm na ławie betonowej	m	88.00		
d.1.4	D.01.02.04.	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	6.60		
d.1.4	D.01.02.04.	KNNR 6 0806-02	Rozebranie - krawężnik betonowy typ uliczny o wym. 15x30cm na ławie betonowej	m	106.00		
d.1.4	D.01.02.04.	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	7.95		



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
20 d.1. 4	D.01.02.04.	KNNR 6 0806-04	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	4.00		
21 d.1. 4	D.01.02.04.	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	0.30		
22 d.1. 4	D.01.02.04.	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm	m	110.00		
23 d.1. 4	D.01.02.04.	KNNR 6 0807-05	- ściek betonowy korytkowy szer. 0,4m	m	5.00		
24 d.1. 4	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu i elementów z rozbiórki, koparko-ładowarką	m <sup>3</sup>	45.25		
25 d.1. 4	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 10 km	m <sup>3</sup>	99.30		
Razem dział: D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe							
<b>1.5</b>			<b>D.02.00.00. Roboty ziemne</b>				
26 d.1. 5	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-08	Wykopy. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - 60%całości	m <sup>3</sup>	292.00		
27 d.1. 5	D.02.01.01.	KNNR 1 0301-03	Wykopy z ładunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) - 40%całości	m <sup>3</sup>	194.67		
28 d.1. 5	D.02.01.01.	KNNR 1 0208-02	Wykopy. Dodatek za transport - odległość określa oferent	m <sup>3</sup>	338.02		
Razem dział: D.02.00.00. Roboty ziemne							
<b>1.6</b>			<b>D.04.00.00. Podbudowy</b>				
29 d.1. 6	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	1 308.66		
30 d.1. 6	D.04.02.01.	KNNR 6 0106-05	Warstwa pospółki grub. 10cm, ls=1,00 (chodnik)	m <sup>2</sup>	4.00		
31 d.1. 6	D.04.02.01.	KNNR 6 0106-06	Warstwa pospółki grub. 15cm, ls=1,00 (ściek)	m <sup>2</sup>	1.20		
32 d.1. 6	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-02	- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm grub. 20cm (miejsca postojowe, jezdnie manewrowa)	m <sup>2</sup>	991.00		
33 d.1. 6	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-01	- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm grub. 15cm (chodnik, droga rowerowa, ciąg pieszo-rowerowy, opaska)	m <sup>2</sup>	5.20		
34 d.1. 6	D.04.05.01.	KNNR 6 0111-02	podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem klasy C3/4 grub. 15cm (miejsca postojowe, jezdnie manewrowa)	m <sup>2</sup>	991.00		
Razem dział: D.04.00.00. Podbudowy							
<b>1.7</b>			<b>D.05.00.00. Nawierzchnie</b>				
35 d.1. 7	D.05.03.23a	KNNR 6 0502-03	betonowa kostka brukowa grub. 8cm, fazowa, kolor grafitowy typ Holland na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 3cm (miejsca postojowe)	m <sup>2</sup>	444.00		
36 d.1. 7	D.05.03.23	KNNR 6 0502-03	- betonowa kostka brukowa grub. 8cm, fazowa, kolor szary typ Holland na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 3cm (jezdnie manewrowa)	m <sup>2</sup>	547.00		
37 d.1. 7	D.05.03.23	KNNR 6 0502-03	- betonowa kostka brukowa grub. 8cm, fazowa, kolor w pasy skośne grafitowo-czerwone, typ Holland na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 3cm (miejsca postojowe)	m <sup>2</sup>	4.00		
Razem dział: D.05.00.00. Nawierzchnie							
<b>1.8</b>			<b>D.07.00.00. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>				
38 d.1. 8	D.07.01.01.	KNNR 6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>	7.50		
39 d.1. 8	D.07.01.01.	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m <sup>2</sup>	17.00		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
40 d.1. 8	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Znaki pionowe projektowane - znaki pionowe projektowane	szt.	18.00		
41 d.1. 8	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów do przestawienia	szt.	1.00		
42 d.1. 8	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Znaki pionowe projektowane - znaki pionowe - przestawienie	szt.	1.00		
43 d.1. 8	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-01	Projektowane. Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	9.00		
44 d.1. 8	D.07.02.01.	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków do przestawienia	szt.	1.00		
45 d.1. 8	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - przestawienie	szt.	1.00		
46 d.1. 8	D.07.02.01.	KNCK-7 0504-03	Reklama "Program regionalny Funduszu europejskiego" do przestawienia	szt.	1.00		
47 d.1. 8	D.07.02.01.	KNCK-7 0504-03	Reklama "Łuk-Dach" do przestawienia	szt.	1.00		
Razem dział: D.07.00.00. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu							
<b>1.9</b>			<b>D.08.00.00. Krawężniki</b>				
48 d.1. 9	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-03	- krawężnik betonowy wystający o wym. 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5cm posadowiony na ławie bet. C12/15 z oporem	m	212.00		
49 d.1. 9	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-03	- krawężnik betonowy "na płask" o wym. 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5cm posadowiony na ławie bet. C12/15 z oporem	m	70.00		
50 d.1. 9	D.08.02.01	KNNR 6 0503-03	- bet. płytki o wym. 35x35x5cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grub. 5cm (opaska)	m <sup>2</sup>	236.00		
51 d.1. 9	D.08.03.01	KNNR 6 0404-05	Obrzeże betonowe 8x30cm na ławie bet. C12/15	m	182.00		
Razem dział: D.08.00.00. Krawężniki							
<b>1.10</b>			<b>D.08.00.00. Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych</b>				
52 d.1. 10	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-03 + KNNR 6 0503-04	- ściek podchodnikowy "trapezowy"(wg KPED 01.30- płyty betonowe 50x50x7cm, krawężniki betonowe 15x30cm, ława betonowa C12/15, warstwa podsypki cementowo-piaskowej 1:4 grub. 10cm)	m	1.00		
53 d.1. 10	D.08.05.01	KNR AT-03 0401-02	- ściek skarpowy (wg KPED 01.11 - prefabrykowany ściek korytkowy , ława betonowa C12/15, warstwa podsypki cementowo-piaskowej 1:4 grub. 10cm, darnina)	m	5.00		
Razem dział: D.08.00.00. Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych							
<b>1.11</b>			<b>D.10.00.00 Mała architektura</b>				
54 d.1. 11	D.10.00.00	KNCK 7 0504-05	- ławki parkowe do przestawienia	szt.	7.00		
55 d.1. 11	D.10.00.00	KNCK 7 0504-05	- kosze na śmieci do przestawienia	szt.	6.00		
Razem dział: D.10.00.00 Mała architektura							
Razem dział: ROBOTY DROGOWE - rondo							
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							

Słownie: