

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień CPV

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej ul. płk. Anatola Jezierskiego w Ostrołęce wraz z infrastrukturą techniczną w ramach zadania inwestycyjnego pn. : "Przebudowa parkingu przy ul. płk. Anatola Jezierskiego " - przebudowa parkingów i chodników
ADRES INWESTYCJI : ul. płk. Anatola Jezierskiego 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 : Tomasz Komorzycki
DATA OPRACOWANIA : 17.04.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.04.2023

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej ul. płk. Anatola Jezierskiego w Ostrołęce wraz z infrastrukturą techniczną w ramach zadania inwestycyjnego pn. : "Przebudowa parkingu przy ul. płk. Anatola Jezierskiego " realizowanego z budżetu obywatelskiego						
1			ROBOTY DROGOWE			
1.1			D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.			0.5	km	0.50	
1					RAZEM	0.50
2	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km		
d.1.			0.5	km	0.50	
1					RAZEM	0.50
1.2			D.01.00.00. Zagospodarowanie zieleni wysokiej.			
1.2.			D.01.00.00. Zabezpieczenie drzew			
3	D.01.02.01a.	KNR 2-21 0107-03	Zabezpieczenie drzew (palikami drewnianymi i matami siómanymi)	szt.		
d.1.			7	szt.	7.00	
2.1					RAZEM	7.00
1.3			D.01.00.00. Odhumusowanie			
4	D.01.02.02a	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm	m ²		
d.1.			214	m ²	214.00	
3					RAZEM	214.00
5	D.01.02.02a	KNNR 1 0206-02	Ładowanie i odwiezienie nadmairu humusu. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. poz.4*0.30	m ³		
d.1.				m ³	64.20	
3					RAZEM	64.20
6	D.01.02.02a	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m ³		
d.1.			poz.5	m ³	64.20	
3					RAZEM	64.20
1.4			D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe			
7	D.01.02.04.	KNNR 6 0802-04	Rozebranie - nawierzchnia bitumiczna jezdni grub. 5cm	m ²		
d.1.			1015	m ²	1 015.00	
4					RAZEM	1 015.00
8	D.01.02.04.	KNNR 6 0803-08	Ręczne - chodnik z betonowej kostki brukowej grub. 6cm, kolorowa	m ²		
d.1.			65	m ²	65.00	
4					RAZEM	65.00
9	D.01.02.04.	KNNR 6 0803-08	Ręczne - droga rowerowa z betonowej kostki brukowej grub. 8cm, szara	m ²		
d.1.			20	m ²	20.00	
4					RAZEM	20.00
10	D.01.02.04.	KNNR 6 0805-08	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm	m ²		
d.1.			122	m ²	122.00	
4					RAZEM	122.00
11	D.01.02.04.	KNNR 6 0805-07	Rozebranie - bet. płyty ażurowe o wym. 60x40x8cm	m ²		
d.1.			15	m ²	15.00	
4					RAZEM	15.00
12	D.01.02.04.	KNNR 6 0805-02	Rozebranie - bet. płyty sześciokątne (trylinka) grub. 12cm	m ²		
d.1.			250	m ²	250.00	
4					RAZEM	250.00
13	D.01.02.04.	KNNR 6 0805-02	Rozebranie - bet. płyty wielootworowe JOMB o wym. 100x75x12,5cm	m ²		
d.1.			361	m ²	361.00	
4					RAZEM	361.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1. 4	D.01.02.04.	KNNR 6 0802-06	Rozebranie - nawierzchnia betonowa parkingu grub. 20cm	m ²		
			137	m ²	137.00	
					RAZEM	137.00
15 d.1. 4	D.01.02.04.	KNNR 6 0806-02	Rozebranie - krawężnik betonowy typ uliczny o wym. 15x30cm na ławie betonowej	m		
			248	m	248.00	
					RAZEM	248.00
16 d.1. 4	D.01.02.04.	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
			poz.15*0.075	m ³	18.60	
					RAZEM	18.60
17 d.1. 4	D.01.02.04.	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm	m		
			147	m	147.00	
					RAZEM	147.00
18 d.1. 4	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu i elementów z rozbiórki, koparko-ładowarką	m ³		
			(poz.7*0.05+poz.8*0.06+poz.9*0.08+poz.10*0.05+poz.11*0.08+poz.12*0.12+poz.13*0.125+poz.14*0.2+0.15*0.3*poz.15+poz.16+0.08*0.3*poz.17)*1.25	m ³	249.20	
					RAZEM	249.20
19 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 samowyladowczym na odleg. 10 km	m ³		
			poz.18	m ³	249.20	
					RAZEM	249.20
1.5			D.02.00.00. Roboty ziemne			
20 d.1. 5	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-08	Wykopy. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - 60%całości Wykop : Chodnik = 323m ² x 0,18m = 58,14m ³ Zatoki postojowe = 1577m ² x 0,26m = 410,02m ³ Zjazd= 63m ² x 0,48m = 30,24m ³ obramowania : 445m x 0,15m x 0,45m + 38m x 0,15m x 0,45m + 126m x 0,08m x 0,4m = 30,04m ³ + 2,57m ³ + 4,03m ³ = 36,64m ³ 58.14+410.02+30.24+36.64 A (obliczenia pomocnicze)	m ³		
			poz.20A*60%	m ³	535.04 =====	
					535.04	
					321.02	
					RAZEM	321.02
21 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	m ³		
			poz.20A*40%	m ³	214.02	
					RAZEM	214.02
22 d.1. 5	D.02.01.01.	KNNR 1 0208-02	Wykopy. Dodatek za transport - odległość określa oferent	m ³		
			poz.20A	m ³	535.04	
			- podbudowa pomocnicza z gruntu stabiliz.cementem C1, 5/2 grub.15cm (zjazd) = 63m ² x 0,15m = 9,45m ³	m ³	-9.45	
			-9.45			
					RAZEM	525.59
1.6			D.03.00.00. Regulacje			
23 d.1. 6	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych	szt.		
			5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
1.7			D.04.00.00. Podbudowy			
24 d.1. 7	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			323+1577+63+445*0.15+38*0.15+126*0.08	m ²	2 045.53	
					RAZEM	2 045.53
25 d.1. 7	D.04.02.01.	KNNR 6 0106-05	Warstwa odcinająca z pospółki grub. 10cm, ls=1,00 (chodnik, zatoki postojowe)	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			323+1577	m ²	1 900.00	
					RAZEM	1 900.00
26 d.1. 7	D.04.04.01.	KNNR 6 0112-01	- podbudowa z gruzobetonu 0/63mm grub. 20cm (zatoki postojowe) - materiał inwestora	m ²		
			1577	m ²	1 577.00	
					RAZEM	1 577.00
27 d.1. 7	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-03	- podbudowa z gruzobetonu 0/63 z przekruszenia stabiliz.mech. grub.25cm [materiał Inwestora] (zjazd	m ²		
			63	m ²	63.00	
					RAZEM	63.00
28 d.1. 7	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-01	- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm grub. 15cm (chodnik)	m ²		
			323	m ²	323.00	
					RAZEM	323.00
29 d.1. 7	D.04.05.01.	KNNR 6 0111-02	- podbudowa pomocnicza z gruntu stabiliz.cementem C1, 5/2 grub.15cm (zjazd)	m ²		
			63.0	m ²	63.00	
					RAZEM	63.00
1.8			D.05.00.00. Nawierzchnie			
30 d.1. 8	D.05.03.23a	KNNR 6 0502-03	- bet. kostka brukowa "prostokątna" o wym. 20x10x8cm fazowa, w pasy skośne grafitowo-czerwone na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 3cm (chodnik)	m ²		
			- jezdnia = 4400m ²	m ²	323.00	
			323		RAZEM	323.00
31 d.1. 8	D.05.03.23	KNNR 6 0502-03	- bet. kostka brukowa "prostokątna" fazowa o wym. 20x10x8cm kolor grafitowy na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grub. 5cm (zjazd)	m ²		
			- zjazd indywidualny = 842m ²	m ²	63.00	
			- zjazd publiczny = 298m ²	m ²	63.00	
			63		RAZEM	63.00
32 d.1. 8	D.05.03.23	KNNR 6 0502-03	bet. kostka brukowa "prostokątna" typ Holland, mikrofaza grub.8cm kolor szary na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grub. 3cm	m ²		
			- zjazd indywidualny = 842m ²	m ²	1 577.00	
			- zjazd publiczny = 298m ²	m ²	1 577.00	
			1577		RAZEM	1 577.00
1.9			D.07.00.00. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
33 d.1. 9	D.07.01.01.	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m ²		
			- Inne (P-24 : 2 x 0,76m ² ; EV : 2 x 0,76m ² ; P-20 : 2x 3, 6m ² + 2 x 3,2m ²)= 17m ²	m ²	22.00	
			22		RAZEM	22.00
34 d.1. 9	D.07.01.01.	KNNR 6 0705-07	- Miejsca postojowe dla osób niepełnosprawnych kolor niebieski	m ²		
			90	m ²	90.00	
					RAZEM	90.00
35 d.1. 9	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Znaki pionowe projektowane - znaki pionowe projektowane	szt.		
			30	szt.	30.00	
					RAZEM	30.00
36 d.1. 9	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskich do przestawienia	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
37 d.1. 9	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Znaki pionowe projektowane - znaki pionowe - przestawienie	szt.		
			poz.36	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
38 d.1. 9	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskich do usunięcia	szt.		
			9	szt.	9.00	
					RAZEM	9.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.1. 9	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-01	Projektowane. Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
			12	szt.	12.00	
					RAZEM	12.00
40 d.1. 9	D.07.02.01.	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków do usunięcia	szt		
			6	szt	6.00	
					RAZEM	6.00
41 d.1. 9	D.07.06.02.	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków - słupki blokujące U-12c do demontażu	szt		
			6	szt	6.00	
					RAZEM	6.00
1.10			D.08.00.00. Krawężniki			
42 d.1. 10	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-03	- krawężnik betonowy o wym. 15x30cm "wystający" o świetle h=10cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5cm posadowiony na ławie bet. C12/15 z oporem 472	m		
				m	472.00	
					RAZEM	472.00
43 d.1. 10	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-03	- krawężnik betonowy o wym. 15x30cm "wystający" o świetle h=1cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5cm posadowiony na ławie bet. C12/15 z oporem 38	m		
				m	38.00	
					RAZEM	38.00
44 d.1. 10	D.08.03.01	KNNR 6 0404-05	Obrzeże betonowe 8x30cm na ławie bet. C12/15	m		
			126	m	126.00	
					RAZEM	126.00
1.11			D.10.00.00 Inne roboty			
45 d.1. 11	D.10.00.00	KNCK 7 0504-05	- stojaki rowerowe do przestawienia	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 45	ROBOTY DROGOWE	
1.1	1 - 2	D.01.00.00. Roboty pomiarowe	
1.2	3 - 3	D.01.00.00. Zagospodarowanie zieleni wysokiej.	
1.2.1	3 - 3	D.01.00.00. Zabezpieczenie drzew	
1.3	4 - 6	D.01.00.00. Odhumusowanie	
1.4	7 - 19	D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe	
1.5	20 - 22	D.02.00.00. Roboty ziemne	
1.6	23 - 23	D.03.00.00. Regulacje	
1.7	24 - 29	D.04.00.00. Podbudowy	
1.8	30 - 31	D.05.00.00. Nawierzchnie	
1.9	32 - 40	D.07.00.00. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu	
1.10	41 - 43	D.08.00.00. Krawężniki	
1.11	44 - 45	D.10.00.00. Inne roboty	
		RAZEM	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			

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
Przebudowa drogi gminnej ul. plk. Anatola Jezierskiego w Ostrołęce wraz z infrastrukturą techniczną w ramach zadania inwestycyjnego pn. : "Przebudowa parkingu przy ul. plk. Anatola Jezierskiego " realizowanego z budżetu obywatelskiego							
1			ROBOTY DROGOWE				
1.1			D.01.00.00. Roboty pomiarowe				
1 d.1.	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.50		
1 d.1.	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0.50		
Razem dział: D.01.00.00. Roboty pomiarowe							
1.2			D.01.00.00. Zagospodarowanie zieleni wysokiej.				
1.2.1			D.01.00.00. Zabezpieczenie drzew				
3 d.1.	D.01.02.01a.	KNR 2-21 0107-03	Zabezpieczenie drzew (palikami drewnianymi i matami słomianymi)	szt.	7.00		
Razem dział: D.01.00.00. Zabezpieczenie drzew							
Razem dział: D.01.00.00. Zagospodarowanie zieleni wysokiej.							
1.3			D.01.00.00. Odhumusowanie				
4 d.1.	D.01.02.02a	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm	m ²	214.00		
5 d.1.	D.01.02.02a	KNNR 1 0206-02	Ładownictwo i odwiezienie nadmiaru humusu. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³	64.20		
6 d.1.	D.01.02.02a	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m ³	64.20		
Razem dział: D.01.00.00. Odhumusowanie							
1.4			D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe				
7 d.1.	D.01.02.04.	KNNR 6 0802-04	Rozebranie - nawierzchnia bitumiczna jezdni grub. 5cm	m ²	1 015.00		
8 d.1.	D.01.02.04.	KNNR 6 0803-08	Ręczne - chodnik z betonowej kostki brukowej grub. 6cm, kolorowa	m ²	65.00		
9 d.1.	D.01.02.04.	KNNR 6 0803-08	Ręczne - droga rowerowa z betonowej kostki brukowej grub. 8cm, szara	m ²	20.00		
10 d.1.	D.01.02.04.	KNNR 6 0805-08	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm	m ²	122.00		
11 d.1.	D.01.02.04.	KNNR 6 0805-07	Rozebranie - bet. płyty ażurowe o wym. 60x40x8cm	m ²	15.00		
12 d.1.	D.01.02.04.	KNNR 6 0805-02	Rozebranie - bet. płyty sześciokątne (trylinka) grub. 12cm	m ²	250.00		
13 d.1.	D.01.02.04.	KNNR 6 0805-02	Rozebranie - bet. płyty wielootworowe JOMB o wym. 100x75x12,5cm	m ²	361.00		
14 d.1.	D.01.02.04.	KNNR 6 0802-06	Rozebranie - nawierzchnia betonowa parkingu grub. 20cm	m ²	137.00		
15 d.1.	D.01.02.04.	KNNR 6 0806-02	Rozebranie - krawężnik betonowy typ uliczny o wym. 15x30cm na ławie betonowej	m	248.00		
16 d.1.	D.01.02.04.	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	18.60		
17 d.1.	D.01.02.04.	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm	m	147.00		
18 d.1.	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-01	Ładownictwo i elementów z rozbiórki, ko-parko-ładowarką	m ³	249.20		
19 d.1.	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 10 km	m ³	249.20		
Razem dział: D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe							
1.5			D.02.00.00. Roboty ziemne				

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.1.5	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 ³	321.02		
21 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	m ³	214.02		
22 d.1.5	D.02.01.01.	KNNR 1 0208-02	Wykopy. Dodatek za transport - odległość określa oferent	m ³	525.59		
Razem dział: D.02.00.00. Roboty ziemne							
1.6			D.03.00.00. Regulacje				
23 d.1.6	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych	szt.	5.00		
Razem dział: D.03.00.00. Regulacje							
1.7			D.04.00.00. Podbudowy				
24 d.1.7	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	2 045.53		
25 d.1.7	D.04.02.01.	KNNR 6 0106-05	Warstwa odcinająca z pospółki grub. 10cm, ls=1,00 (chodnik, zatoki postojowe)	m ²	1 900.00		
26 d.1.7	D.04.04.01.	KNNR 6 0112-01	- podbudowa z kruszywa naturalnego grub. 20cm (zatoki postojowe)	m ²	1 577.00		
27 d.1.7	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-03	- podbudowa z gruzobetonu 0/63 z przekruszenia stabiliz.mech. grub.25cm [materiał Inwestora] (zjazd)	m ²	63.00		
28 d.1.7	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-01	- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm grub. 15cm (chodnik)	m ²	323.00		
29 d.1.7	D.04.05.01.	KNNR 6 0111-02	- podbudowa pomocnicza z gruntu stabiliz.cementem C1,5/2 grub.15cm (zjazd)	m ²	63.00		
Razem dział: D.04.00.00. Podbudowy							
1.8			D.05.00.00. Nawierzchnie				
30 d.1.8	D.05.03.23a	KNNR 6 0502-03	- bet. kostka brukowa "prostokątna" o wym. 20x10x8cm fazowa, w pasy skośne grafitowo-czerwone na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 3cm (chodnik)	m ²	323.00		
31 d.1.8	D.05.03.23	KNNR 6 0502-03	- bet. kostka brukowa "prostokątna" fazowa o wym. 20x10x8cm kolor grafitowy na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grub. 5cm (zjazd)	m ²	63.00		
Razem dział: D.05.00.00. Nawierzchnie							
1.9			D.07.00.00. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
32 d.1.9	D.07.01.01.	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokaucukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m ²	22.00		
33 d.1.9	D.07.01.01.	KNNR 6 0705-07	- Miejsca postojowe dla osób niepełnosprawnych kolor niebieski	m ²	90.00		
34 d.1.9	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Znaki pionowe projektowane - znaki pionowe projektowane	szt.	30.00		
35 d.1.9	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów do przestawienia	szt.	2.00		
36 d.1.9	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Znaki pionowe projektowane - znaki pionowe - przestawienie	szt.	2.00		
37 d.1.9	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów do usunięcia	szt.	9.00		
38 d.1.9	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-01	Projektowane. Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	12.00		
39 d.1.9	D.07.02.01.	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków do usunięcia	szt	6.00		
40 d.1.9	D.07.06.02.	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków - słupki blokujące U-12c do demontażu	szt	6.00		
Razem dział: D.07.00.00. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu							

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
1.1			D.08.00.00. Krawężniki				
41 d.1. 10	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-03	- krawężnik betonowy o wym. 15x30cm "wystający" o świetle h=10cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5cm posadowiony na ławie bet. C12/15 z oporem	m	472.00		
42 d.1. 10	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-03	- krawężnik betonowy o wym. 15x30cm "wystający" o świetle h=1cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5cm posadowiony na ławie bet. C12/15 z oporem	m	38.00		
43 d.1. 10	D.08.03.01	KNNR 6 0404-05	Obrzeże betonowe 8x30cm na ławie bet. C12/15	m	126.00		
Razem dział: D.08.00.00. Krawężniki							
1.1			D.10.00.00 Inne roboty				
44 d.1. 11	D.10.00.00	KNCK 7 0504-05	- stojaki rowerowe do przestawienia	szt.	2.00		
45 d.1. 11	D.10.03.01.	KNNR 6 0503-04	- nawierzchnia zatok parkingowych z betonowych płyt ażurowych o wym. 60x40x8cm kolor szary (wypełnienie otworów kruszywo 2-8mm) na podsypce piaskowej grub. 3cm	m ²	1 577.00		
Razem dział: D.10.00.00 Inne roboty							
Razem dział: ROBOTY DROGOWE							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie: