
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45223300-9 Roboty budowlane w zakresie parkingów
45233140-2 Roboty drogowe
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Remont parkingu na potrzeby świetlicy wiejskiej w Kozerkach
ADRES INWESTYCJI : Kozarki
INWESTOR : Burmistrz Gminy Grodzisk Mazowiecki
ADRES INWESTORA : ul. Tadeusza Kościuszki 32a, 05-825 Grodzisk Mazowiecki

DATA OPRACOWANIA : marzec 2024

SPORZĄDZIŁ:

SPRAWDZIŁ:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	wycena własna	Pomiary geodezyjne, tyczenia oraz inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		462,9	m ²	462,900	
				RAZEM	462,900
3 d.1	KNNR 1 0205-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość przyjętą przez Wykonawcę samochodami samowładowczymi	m ³		
		69,4	m ³	69,400	
				RAZEM	69,400
4 d.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 37 cm w gruncie kat. II-VI pod nawierzchnię z kostki	m ²		
		179,9	m ²	179,900	
				RAZEM	179,900
5 d.1	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI pod płyty ażurowe	m ²		
		200,3	m ²	200,300	
				RAZEM	200,300
6 d.1	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI pod chodnik	m ²		
		82,7	m ²	82,700	
				RAZEM	82,700
7 d.1	KNNR 1 0205-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość przyjętą przez Wykonawcę samochodami samowładowczymi	m ³		
		114,9	m ³	114,900	
				RAZEM	114,900
2		ROBOTY DROGOWE			
2.1		Nawierzchnia z kostki			
8 d.2.1	KNNR 6 0112-06 analogia	Warstwa podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr. 15 cm	m ²		
		179,9	m ²	179,900	
				RAZEM	179,900
9 d.2.1	KNNR 6 0113-03	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
		179,9	m ²	179,900	
				RAZEM	179,900
10 d.2.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm grafitowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		179,9	m ²	179,900	
				RAZEM	179,900
2.2		Nawierzchnia z płyt ażurowych			
11 d.2.2	KNNR 6 0113-03	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
		200,3	m ²	200,300	
				RAZEM	200,300
12 d.2.2	KNNR 6 0105-04 analogia	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr. 6 cm	m ²		
		200,3	m ²	200,300	
				RAZEM	200,300
13 d.2.2	KNR 2-01 0129-03 analogia	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych z wypełnieniem humusem	m ²		
		200,3	m ²	200,300	
				RAZEM	200,300
14 d.2.2	KNR 2-21 0401-01	Obsianie trawą nawierzchni z płyt ażurowych	m ²		
		200,3	m ²	200,300	
				RAZEM	200,300
15 d.2.2	wycena własna	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej - wydzielenie miejsc parkingowych kostką	m ²		
		8,7	m ²	8,700	
				RAZEM	8,700
2.3		Chodnik			
16 d.2.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		82,7	m ²	82,700	
				RAZEM	82,700
17 d.2.3	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm grafitowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		82,7	m ²	82,700	
				RAZEM	82,700
2.4		Krawężniki, oporniki, obrzeża			

PRZEDMIAR
Remont parkingu na potrzeby świetlicy wiejskiej w Kozerkach

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2.4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki, oporniki, obrzeża i ławy w gruncie kat.III-IV 131,8	m m	 131,800	
				RAZEM	131,800
19 d.2.4	KNNR 1 0205-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość przyjętą przez Wykonawcę samochodami samowyladowczymi 11,9	m ³ m ³	 11,900	
				RAZEM	11,900
20 d.2.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki, oporniki i obrzeża betonowa z oporem - C12/15 6,9	m ³ m ³	 6,900	
				RAZEM	6,900
21 d.2.4	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 88,9	m m	 88,900	
				RAZEM	88,900
22 d.2.4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 21,3	m m	 21,300	
				RAZEM	21,300
23 d.2.4	KNNR 6 0401-03 analogia	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 21,6	m m	 21,600	
				RAZEM	21,600
2.5		OZNAKOWANIE			
24 d.2.5	KNNR 6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą - wyznaczenie miejsc parkingowych - farba biała 12,3	m ² m ²	 12,300	
				RAZEM	12,300
25 d.2.5	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą - miejsce dla niepełnosprawnych - farba niebieska 18	m ² m ²	 18,000	
				RAZEM	18,000
26 d.2.5	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą - P-24 0,76	m ² m ²	 0,760	
				RAZEM	0,760
3		PALISADA DREWNIANA			
27 d.3	KNR 2-31 0401-06 analogia	Rowek pod palisadę drewnianą w gruncie kat.III-IV 56,8	m m	 56,800	
				RAZEM	56,800
28 d.3	KNNR 1 0205-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość przyjętą przez Wykonawcę samochodami samowyladowczymi 2,3	m ³ m ³	 2,300	
				RAZEM	2,300
29 d.3	KNNR 10 0513-02 analogia	Wykonanie palisady wysokości 80cm z pali drewnianych o śr. 80mm 56,8	m m	 56,800	
				RAZEM	56,800
4		OŚWIETLENIE			
30 d.4	KNNR 9 1001-07 analogia	Demontaż słupków oświetleniowych przy chodniku 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
31 d.4	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
32 d.4	KNR 5-13 0801-02	Transport zdemontowanych elementów oświetlenia 0,2	t t	 0,200	
				RAZEM	0,200
33 d.4	KNNR 9 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg w celu przestawienia 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.4	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 16,8	m ³ m ³	 16,800	
				RAZEM	16,800
35 d.4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 70	m m	 70,000	
				RAZEM	70,000

PRZEDMIAR
Remont parkingu na potrzeby świetlicy wiejskiej w Kozerkach

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNNR 5 d.4 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		16,8	m ³	16,800	
				RAZEM	16,800
37	KNNR 5 d.4 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słupy z demontażu	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
38	KNNR 5 d.4 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup nowy typu SAL 4/	szt.		
		B60	szt.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
39	KNNR 5 d.4 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
40	KNNR 5 d.4 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl. przew.		
		5	kpl. przew.	5,000	
				RAZEM	5,000
41	KNNR 5 d.4 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		4	odc.	4,000	
				RAZEM	4,000
5		STOJAK NA ROWERY			
42	KNNR 6 d.5 0702-01 analogia	Montaż stojaków rowerowych typu U	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
6		TELETECHNIKA			
43	KNNR 5 d.6 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		12	m ³	12,000	
				RAZEM	12,000
44	KNNR 5 d.6 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		DVR 50mm	m	24,900	
		24,9			
				RAZEM	24,900
45	KNNR 5 d.6 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel teletechniczny	m		
		24,9	m	24,900	
				RAZEM	24,900
46	KNNR 5 d.6 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		12	m ³	12,000	
				RAZEM	12,000