
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233100-0	Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45233260-9	Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
45233253-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa chodnika przy drodze powiatowej 5574P Mikstat – Ostrzeszów w m. Rejmanka

ADRES INWESTYCJI: Gmina Ostrzeszów, m. Rejmanka.

NAZWA INWESTORA: Powiat Ostrzeszowski

ADRES INWESTORA: ul. Zamkowa 31, 63-500 Ostrzeszów

WYKONAWCA: Do wyłonienia w postępowaniu przetargowym zgodnie z ustawą PZP - zamówienia klasyczne powyżej 130 tys.zł netto.

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Paweł Grzesiek

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Tomasz Goleń

DATA OPRACOWANIA: 30.10.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Obsługa geodezyjna			
1 d.1	KNNR 1 0111 -01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra- sa dróg w terenie równinnym.	m		
		486,00	m	486,00	
				RAZEM	486,00
2 d.1	KNNR 1 0111 -01 wycena indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza całości robót	m		
		486,00	m	486,00	
				RAZEM	486,00
2		Roboty ziemne. rozbiórki			
3 d.2	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi wraz z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę	m3		
		213,37	m3	213,37	
				RAZEM	213,37
4 d.2	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi wraz z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę - odhumosowanie	m3		
		455,41	m3	455,41	
				RAZEM	455,41
5 d.2	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m3		
		489,89	m3	489,89	
				RAZEM	489,89
6 d.2	analiza indywidualna	Zakup i dowóz piasku na wykonanie nasypów	m3		
		489,89	m3	489,89	
				RAZEM	489,89
7 d.2	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
		4,00	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
8 d.2	KNR 2-01 0108-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	m2		
		100,00	m2	100,00	
				RAZEM	100,00
9 d.2	KNR 4-04 0303-07	Rozebranie ścian gruzobetonowych o grubości do 20 cm - ścianki oporowe przy wiacie przystankowej	m3		
		2,70	m3	2,70	
				RAZEM	2,70
10 d.2	KNNR 6 0808 -01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych i z kątowników	m		
		4,00	m	4,00	
				RAZEM	4,00
11 d.2	KNNR 6 0803 -07	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej. Wy- wóz przez Wykonawcę.	m2		
		53,00	m2	53,00	
				RAZEM	53,00
12 d.2	KNNR 6 0801 -06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie. Wywóz przez Wykonawcę.	m2		
		53,00	m2	53,00	
				RAZEM	53,00
3		Odwodnienie			
13 d.3	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi wraz z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę	m3		
		28,74	m3	28,74	
				RAZEM	28,74
14 d.3	KNNR 4 1411 -03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3		
		3,84	m3	3,84	
				RAZEM	3,84

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.3	KNNR 4 1410 -04	Podłoża betonowe o grubości 20 cm - pod wpustami	m3		
		0,90	m3	0,90	
				RAZEM	0,90
16 d.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przykanaliki	m		
		34,00	m	34,00	
				RAZEM	34,00
17 d.3	analiza indywidualna	Przecisk o długości do 50 m rurami o śr. nominalnej 150- 250 mm	m		
		450	m	450,00	
				RAZEM	450,00
18 d.3	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu , ruszt krawężnikowo - jezdniowy	szt.		
		7,00	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
19 d.3	KNNR 1 0214 -05	Zasypanie wykopów .fund. podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
		22,07	m3	22,07	
				RAZEM	22,07
4		Krawężniki			
20 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton klasy C12/15	m3		
		47,72	m3	47,72	
				RAZEM	47,72
21 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		125,00	m	125,00	
				RAZEM	125,00
22 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		379,00	m	379,00	
				RAZEM	379,00
23 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe przejściowe 15x22/30 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		18,00	m	18,00	
				RAZEM	18,00
24 d.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		137,00	m	137,00	
				RAZEM	137,00
25 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		434,00	m	434,00	
				RAZEM	434,00
26 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod ściek zwykła - beton klasy C12/15	m3		
		34,42	m3	34,42	
				RAZEM	34,42
27 d.4	KNR AT-03 0402-02	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w trzech rzę- dach 10x20 gr . 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		478,00	m	478,00	
				RAZEM	478,00
5		Jezdnia- poszerzenie			
28 d.5	KNNR 6 0102 -03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m2		
		16,00	m2	16,00	
				RAZEM	16,00
29 d.5	KNNR 6 0111 -02	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa - gr. 15 cm	m2		
		16,00	m2	16,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16,00
30 d.5	KNNR 6 0113 -02	Podbudowa z kruszywa łamanego C90/3 gr. 20 cm	m2		
		16,00	m2	16,00	
				RAZEM	16,00
31 d.5	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej gr. 4cm z wywozem materiału z rozbiórki - zakładka na połączeniu	m2		
		18,40	m2	18,40	
				RAZEM	18,40
32 d.5	KNNR 6 1005 -07	Kationowa emulsja średniorozpadowa - 0,8 kg/m2	m2		
		22,90	m2	22,90	
				RAZEM	22,90
33 d.5	KNNR 6 0308 -02	Podbudowa zasadnicza z AC 22P - gr. 7 cm	m2		
		22,90	m2	22,90	
				RAZEM	22,90
34 d.5	KNNR 6 1005 -07	Kationowa emulsja średniorozpadowa - 0,5 kg/m2	m2		
		27,50	m2	27,50	
				RAZEM	27,50
35 d.5	KNNR 6 0309 -02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		27,50	m2	27,50	
				RAZEM	27,50
6		Rury osłonowe			
36 d.6	KNR 5-01 0106-01	Ułożenie rur osłonowych DN100 dla sieci (roboty ziemne, zakup, ułożenie rur, zasypanie gruntem zagęszczalnym miejsc wykopów wraz z jego zagęszczeniem do odpowiednich parametrów geotechnicznych, taśma ostrzegawcza)	m		
		75,00	m	75,00	
				RAZEM	75,00
37 d.6	wycena indywidualna	Nadzór właścicielski przy robotach branżowych	szt		
		2,00	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
7		Chodnik			
38 d.7	KNNR 6 0103 -01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		15,00	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
39 d.7	KNNR 6 0113 -01	Podbudowa z betonu C8/10 o gr. 15 cm	m2		
		15,00	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
40 d.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		15,00	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
41 d.7	KNR 2-31 1206-03	Remont cząstkowy chodników z kostki betonowej	m2		
		30,00	m2	30,00	
				RAZEM	30,00
8		Chodnik bitumiczny, zjazd			
42 d.8	KNNR 6 0103 -01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		1167,00	m2	1 167,00	
				RAZEM	1 167,00
43 d.8	KNNR 6 0111 -01	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr 10 cm	m2		
		1167,00	m2	1 167,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 167,00
44 d.8	KNNR 6 0113 -06	Podbudowa z kruszywa łamanego C 90/3 o gr. 15 cm	m2		
		1125,00	m2	1 125,00	
				RAZEM	1 125,00
45 d.8	KNNR 6 0113 -02	Podbudowa z kruszywa łamanego C 90/3 o gr. 20cm	m2		
		42,00	m2	42,00	
				RAZEM	42,00
46 d.8	KNNR 6 1005 -07	Kationowa emulsja szybkorozpadowa - 0,8 kg/m2	m2		
		1167,00	m2	1 167,00	
				RAZEM	1 167,00
47 d.8	KNNR 6 0309 -02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		42,00	m2	42,00	
				RAZEM	42,00
48 d.8	KNNR 6 0309 -02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		1125,00	m2	1 125,00	
				RAZEM	1 125,00
49 d.8	KNNR 6 0309 -02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		42,00	m2	42,00	
				RAZEM	42,00
9		Prace wykończeniowe			
50 d.9	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III - rowy	m2		
		992,20	m2	992,20	
				RAZEM	992,20
51 d.9	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m2		
		992,20	m2	992,20	
				RAZEM	992,20
52 d.9	KNR 2-11 0524-03	Wbijanie kołków i słupków oporowych o śr. 7-9 cm na głębokość 1.00 m w grunt kat. I-II - przegroda infiltracyjna w rowie	szt.		
		13,00	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
53 d.9	KNR 2-01 0518-01	Umocnienie skarp kanałów narzutem kamiennym - przegroda infiltracyjna w rowie	m2		
		6,00	m2	6,00	
				RAZEM	6,00
10		Regulacja urządzeń			
54 d.10	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		2,00	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
55 d.10	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		2,00	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
11	45233252-0	Oznakowanie			
56 d.11	KNNR 6 0702 -08	Znaki drogowe do usunięcia	szt.		
		10,00	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
57 d.11	KNNR 6 0702 -01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		9,00	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.11	KNNR 6 0702 -04	Znaki drogowe	szt.		
		11,00	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
59 d.11	KNNR 6 0705 -02	Oznakowanie poziome jezdni farbą białą + przejście dla pieszych	m2		
		22	m2	22,00	
				RAZEM	22,00
12		Oświetlenie			
60 d.12	KNR AT-04 0210-01 kalk. własna	oświetlenie przejść dla pieszych - lampy solarne (2 szt.) - według załączonego wzoru -dokumentacji - równoważne lub lepsze) -Lampa solarna LS-PDP-4 54W na przejście dla pieszych.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000