
PRZEDMIAR SZCZEGÓŁOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7

Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja oczyszczalni ścieków w Szydłowcu

ADRES INWESTYCJI: Jednostka ewidencyjna: 143005_4 Szydłowiec - gmina Szydłowiec,
Miejscowość Szydłowiec, powiat szydłowski, województwo
mazowieckie, Działki nr ewid.: 442/3; 467/1; 539/3 OBRĘB
SZYDŁOWIEC

NAZWA INWESTORA: Gmina Miasto Szydłowiec

ADRES INWESTORA: Plac Rynek Wielki 1, 26-500 Szydłowiec, Pow. szydłowiecki, Woj.
mazowieckie

WYKONAWCA: ---

ADRES WYKONAWCY: ---

BRANŻE: DROGI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

P.P.W. BIOPROJEKT Sp. z o.o. GRZEGORZ JAŚKI ul. Armii
Krajowej 22B/9 97-300 Piotrków Tryb.

DATA OPRACOWANIA: 10.05.2023

POZIOM CEN: Sekocenbud I kw. 2023 i inne zrealizowane umowy

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

10.05.2023

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 Drogi i place-Roboty rozbiórkowe		3
2 Ukształtowanie terenu		3
3 Drogi i place		5
4 Ogrodzenie		6
Szczegółowy kosztorys ofertowy		8
1 Drogi i place-Roboty rozbiórkowe		8
2 Ukształtowanie terenu		10
3 Drogi i place		15
4 Ogrodzenie		25
Tabela elementów scalonych		28

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Drogi i place-Roboty rozbiórkowe			
1.1		Rozbiórka - utwardzenie kostką betonową grub. 12-14 cm			
1 d.1.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - roboty rozbiórkowe nawierzchni	m2		
		1775	m2	1 775,000	
				RAZEM	1 775,000
2 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - krawężnik	m		
		303 + 155	m	458,000	
				RAZEM	458,000
3 d.1.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		poz.1	m2	1 775,000	
				RAZEM	1 775,000
4 d.1.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		poz.2	m	458,000	
				RAZEM	458,000
5 d.1.1	KNNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		poz.1	m2	1 775,000	
				RAZEM	1 775,000
1.2		Rozbiórka - chodników z płyt chodnikowych			
6 d.1.2	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - roboty rozbiórkowe nawierzchni chodników	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
7 d.1.2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		poz.6	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
8 d.1.2	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
9 d.1.2	KNNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.6	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
2		Ukształtowanie terenu			
10 d.2	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych i panele fotowoltaiczne	m2		
		657 + 383 + 411 + 75 + 70 + 1848	m2	3 444,000	
				RAZEM	3 444,000
11 d.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		poz.10 * 0,15	m2	516,600	
				RAZEM	516,600
12 d.2	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm - do 30 cm	m3		
		poz.11 * 0,15	m3	77,490	
				RAZEM	77,490
13 d.2	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m-humus	m3		
		poz.11 + poz.12	m3	594,090	
				RAZEM	594,090

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNNR 1 0215-03	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m- humus	m3		
		poz.13	m3	594,090	
				RAZEM	594,090
15 d.2	KNNR-W 2-01 0208-07 0210-03 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km-dowóz ziemi na wyniesienie terenu.	m3		
		poz.10 * 0,1	m3	344,400	
				RAZEM	344,400
16 d.2	KNNR 1 0215-03	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m- złożonych na czas realizacji obiektów przed ukształtowaniem terenu.	m3		
		poz.15	m3	344,400	
				RAZEM	344,400
17 d.2	KNNR 1 0401-01	Zagęszczanie podłoża pod nasypy zapór ziemnych walcem wibracyjnym samojezdnym 9 t - kat. gr. I-II	m2		
		poz.15	m2	344,400	
				RAZEM	344,400
18 d.2	KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III-grunt z wykopów pod obiekty	m3		
		100	m3	100,000	
				RAZEM	100,000
19 d.2	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m-humusu po zrealizowaniu obiektów	m3		
		poz.13	m3	594,090	
				RAZEM	594,090
20 d.2	KNNR 1 0215-03	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m-humusu po zrealizowaniu obiektów	m3		
		poz.13	m3	594,090	
				RAZEM	594,090
21 d.2	KNNR 2-21 0210-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m2		
		poz.10	m2	3 444,000	
				RAZEM	3 444,000
22 d.2	KNNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		poz.10 - poz.23	m2	3 244,000	
				RAZEM	3 244,000
23 d.2	KNNR 2-21 0402-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		200	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
24 d.2	KNNR 2-21 0323-05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.		
		20 + 10	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
25 d.2	KNNR 2-21 0320-04	Sadzenie drzew i krzewów starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.2 m w gruncie kat. III z zaprawą dołów	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
26 d.2	KNNR 2-21 0701-05	Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych	szt.		
		poz.24 + poz.25	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Drogi i place			
3.1		Drogi asfaltowe			
27 d.3.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych i panele fotowoltaiczne	m2		
		2372	m2	2 372,000	
				RAZEM	2 372,000
28 d.3.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - krawężnik	m		
		382	m	382,000	
				RAZEM	382,000
29 d.3.1	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		poz.27	m2	2 372,000	
				RAZEM	2 372,000
30 d.3.1	KNNR 6 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. V-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.29	m2	2 372,000	
				RAZEM	2 372,000
31 d.3.1	KNNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm Krotność = 2	m2		
		poz.29	m2	2 372,000	
				RAZEM	2 372,000
32 d.3.1	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.25 cm Krotność = 1,67	m2		
		poz.29	m2	2 372,000	
				RAZEM	2 372,000
33 d.3.1	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2		
		poz.29	m2	2 372,000	
				RAZEM	2 372,000
34 d.3.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		poz.28	m	382,000	
				RAZEM	382,000
35 d.3.1	KNNR 2-31 0314-03	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-żwirowej - warstwa ścieralna o grubości 5 cm Krotność = 2,5	m2		
		poz.29	m2	2 372,000	
				RAZEM	2 372,000
3.2		Chodniki z kostki brukowej			
36 d.3.2	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych i panele fotowoltaiczne	m2		
		123,7	m2	123,700	
				RAZEM	123,700
37 d.3.2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - obrzeża	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
38 d.3.2	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		poz.36	m2	123,700	
				RAZEM	123,700
39 d.3.2	KNNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm Krotność = 2	m2		
		poz.36	m2	123,700	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	123,700
40 d.3.2	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.38	m2	123,700	
				RAZEM	123,700
41 d.3.2	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.38	m2	123,700	
				RAZEM	123,700
42 d.3.2	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		poz.37	m	150,000	
				RAZEM	150,000
43 d.3.2	KNNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.38	m2	123,700	
				RAZEM	123,700
44 d.3.2	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		poz.38	m2	123,700	
				RAZEM	123,700
3.3		Utwardzenia			
45 d.3.3	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych i panele fotowoltaiczne	m2		
		39,8	m2	39,800	
				RAZEM	39,800
46 d.3.3	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - krawężnik	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
47 d.3.3	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		poz.45	m2	39,800	
				RAZEM	39,800
48 d.3.3	KNNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm Krotność = 2	m2		
		poz.45	m2	39,800	
				RAZEM	39,800
49 d.3.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.47	m2	39,800	
				RAZEM	39,800
50 d.3.3	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		poz.46	m	18,000	
				RAZEM	18,000
4		Ogrodzenie			
51 d.4	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	m		
		62	m	62,000	
				RAZEM	62,000
52 d.4	KNNR 1 0307-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m3		
		0,2 * 0,2 * 62	m3	2,480	
				RAZEM	2,480
53 d.4	KNP 02 0318 -04.04 analogia	Ogrodzenie - rozbiórka - siatka metalowa	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.51	m	62,000	
				RAZEM	62,000
54 d.4	KNNR 1 0306-01	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m ² i głębokości do 0,4 m w gruncie kat.I-II	szt.		
		poz.51 / 2,5	szt.	25	
				RAZEM	25
55 d.4	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m ²		
		0,5 * poz.51	m ²	31,000	
				RAZEM	31,000
56 d.4	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
		0,4	t	0,400	
				RAZEM	0,400
57 d.4	KNNR 2 1601-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m	m		
		poz.51	m	62,000	
				RAZEM	62,000
58 d.4	KNNR 2 1602-02	Ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m w ramach na słupkach stalowych o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów	m		
		poz.51	m	62,000	
				RAZEM	62,000