

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża):	Instalacyjna sieci
Inwestycja	Budowadrogi gminnej ul. Parkowej w Strzyżowicach Roboty poza pasem drogowym
Adres:	ul. Parkowa Strzyżowice
Kody CPV:	45000000-7 - Roboty budowlane 45233100-0 - Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg 45232400-6 - Roboty budowlane w zakresie kanałów ciekowych 45232410-9 - Roboty w zakresie kanalizacji ciekowej 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę 45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolej; wyrównywanie terenu
Inwestor:	Gmina Psary ul. Malinowicka 4 Psary
Wykonawca:	DROPLAN Radosław Sobieraj ul. Zwycięstwa 28 B 42-512 Psary
Sporządził:	Radosław Sobieraj
Sprawdził:	
Data opracowania:	12.01.2024 r.

	Inwestor	Wykonawca
Strona tytułowa przedmiaru		

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		Roboty poza pasem drogowym			
1.1		Odwodnienie			
1.1.1		Roboty geodezyjne			
1.1.1.1	KNR 2-01 0119-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym. (15+7+2,3)/1000	km km	 0,024	0,024
1.1.2		Roboty ziemne			
1.1.2.1	KNR 2-01 0206-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowylad.do 5 t na odl.do 1 km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 50	m3 m3	 50,000	50,000
1.1.2.2	KNR 2-01 0322-0200	Pełne umocnienie pionowych cian wykopów liniowych szer.do 1,0m i gł b.do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.wraz z rozbiórk .Grunt kat.III-IV 91	m2 m2	 91,000	91,000
1.1.2.3	KNR 2-18 0501-0300	Podło a o grubo ci 20 cm z materiałów sypkich 26	m2 m2	 26,000	26,000
1.1.2.4	KNR 2-28 0501-0900	Obsypka ruroci gu dowiezionym piaskiem 15	m3 m3	 15,000	15,000
1.1.2.5	KNR 2-01 0230-0100	Zасыpywanie wykopów spycharkami g sienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległo do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) 28	m3 m3	 28,000	28,000
1.1.2.6	KNR 2-01 0236-0100	Zag szczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt syпки kategorii I-III (B.I.nr 8/96) 28	m3 m3	 28,000	28,000
1.1.2.7	Kal. własna	Wywóz i utylizacja gruntu z wykopu. 1	rycz alt rycz alt	 1,000	1,000
1.1.3		Roboty monta owe			
1.1.3.1	KNR-W 2-18 0108-0900	Ruroci gi z rur typu PVC-U SDR34 SN8 Dz315 x 9,2 mm ł czzone na wcisk 24,3	m m	 24,300	24,300
1.1.3.2	KNR-W 2-18 0513-0100	Studnie w gotowym wykopie z kr gów betonowych o rednicy 1200 mm 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.1.3.3	KNR-W 2-18 0513-0100 analogia	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie.Studnie o gł boko ci 3 m z kr gów betonowych o rednicy 800 mm z pokryw nadstudzienn elbetow 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.1.3.4	kal. własna	Zakup i monta betonowego wylotu do rowu Dn 400 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
1.1.3.5	KNR 5-02 0201-0300 analogia	Zabezpieczenie rur ochronn PE100 SDR17 Dz500x29,7 4,5	m m	 4,500	4,500
1.1.3.6	KNR 2-19 0219-0100	Oznakowanie trasy kanalizacji deszczowej uło onej w ziemi ta m z tworzywa sztucznego 24,3	m m	 24,300	24,300
1.1.3.7	KNR 2-18 0804-0401	Próba szczelno ci kanałów rurowych o rednicy nominalnej 315 mm. 24,3	m m	 24,300	24,300
1.2		Roboty budowlane - droga			
1.2.1		Roboty przygotowawcze			
1.2.1.1	KNR 2-01 0119-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym. 0,02	km km	 0,020	0,020
1.2.2		Roboty rozbiórkowe			
1.2.2.1	KNR 2-01 0126-0100	Usuni cie warstwy ziemi urodzajnej- humusu,za pomoc spycharek.Grubo warstwy do 15 cm. <docelowa gr. warstwy 30 cm> 20	m2 m2	 20,000	20,000
1.2.2.2	kal. własna	Rozbiórka nawierzchni drogi powiatowej 24,5	m2 m2	 24,500	24,500

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.2.2.3	kal. własna	Wywóz wraz z utylizacją materiałów z rozbiórki 1	rycz ałt rycz ałt	1,000	1,000
1.2.3		Roboty ziemne			
1.2.3.1	KNR 2-01 0201-0600	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwzięciami biernymi - wykonanie wykopów 12	m3 m3	12,000	12,000
1.2.3.2	kal. własna	Wywóz ziemi z wykopów wraz z utylizacją 12	m3 m3	12,000	12,000
1.2.3.3	KNR 2-01 0206-0100	Roboty ziemne wykonywane koparkami - wykonanie nasypu z gruntu z dowozu 10	m3 m3	10,000	10,000
1.2.3.4	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 30	m2 m2	30,000	30,000
1.2.4		Nawierzchnie			
1.2.4.1		Nawierzchnia bitumiczna			
1.2.4.1.1	KNNR 6 0309-0200	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11S, ciekła, grubo warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyładowczy do 5 t <gr. warstwy 5 cm> 25	m2 m2	25,000	25,000
1.2.4.1.2	KNR 2-31 1004-0600	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z bitumu 25	m2 m2	25,000	25,000
1.2.4.1.3	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 25	m2 m2	25,000	25,000
1.2.4.1.4	KNNR 6 0308-0300	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 16 W, warstwa wiązająca, grubo warstwy po zagęszczeniu 6 cm. Transport mieszanki samochodem samowyładowczy do 5 t 25	m2 m2	25,000	25,000
1.2.4.1.5	KNR 2-31 1004-0600	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z bitumu 25	m2 m2	25,000	25,000
1.2.4.1.6	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 25	m2 m2	25,000	25,000
1.2.4.1.7	KNNR 6 0110-0300	Podbudowy z mieszanek mineralno-asfaltowych z AC 16 P warstwy po zagęszczeniu 8 cm < docelowa gr. warstwy 7 cm> 25	m2 m2	25,000	25,000
1.2.4.1.8	KNR 2-31 1004-0400	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej nieulepszonej 25	m2 m2	25,000	25,000
1.2.4.1.9	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 25	m2 m2	25,000	25,000
1.2.4.1.10	KNNR 6 0112-0100	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5mm gr. 20cm 25	m2 m2	25,000	25,000
1.2.4.1.11	KNNR 6 0111-0101	Wzmocnienie podłoża z mieszanki niezwiązanej z kruszywem stabilizowanym mechanicznie o minimalnym module sprężystości 250 MPa o gr. 10 cm <gr. docelowa 40 cm> 29	m2 m2	29,000	29,000
1.2.4.1.12	KNR-O 9-11 0101-0200 analogia	Wzmocnianie podłoża gruntowego georurkami na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem mechanicznym 29	m2 m2	29,000	29,000
1.2.4.1.13	KNR-O 9-11 0101-0201	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem mechanicznym 29,91	m2 m2	29,910	29,910
1.2.4.2		Nawierzchnia z kostki betonowej - zjazd			
1.2.4.2.1	KNR 2-31 0511-0301	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 10 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 16,2	m2 m2	16,200	16,200
1.2.4.2.2	KNNR 6 0112-0100	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5mm gr. 20cm 16,2	m2 m2	16,200	16,200

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.2.4.2.3	KNNR 6 0111-0101	Wzmocnienie podłoża z mieszanki niezwiązanej z kruszywem stabilizowanym mechanicznie o minimalnym module sprężystości 250 MPa o gr. 10 cm <gr. docelowa 30 cm> 18,7	m2 m2	 18,700	18,700
1.2.4.2.4	KNR-O 9-11 0101-0201	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym 20	m2 m2	 20,000	20,000
1.2.5		Pobocza			
1.2.5.1	KNNR 6 0112-0100	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5mm gr. 20cm 7,5	m2 m2	 7,500	7,500
1.2.6		Krawężnik			
1.2.6.1	KNNR 6 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej 20	m m	 20,000	20,000
1.2.6.2	KNNR 6 0403-0300 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej 20,4	m m	 20,400	20,400
1.2.7		Ziele			
1.2.7.1	KNR-W 2-01 0510-0100	Humusowanie skarp z obsianiem, grubość warstwy humusu 5 cm < gr. humusu 15 cm> 20	m2 m2	 20,000	20,000
1.2.7.2	KNR-W 2-01 0510-0200	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy następny 1 cm humusu 20	m2 m2	 20,000	20,000