

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża):	Roboty drogowe
Inwestycja	Budowa drogi gminnej ul. Parkowej w Strzyżowicach Roboty budowlane - droga
Adres:	ul. Parkowa Strzyżowice
Kody CPV:	45000000-7 - Roboty budowlane 45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni 45233300-2 - Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego 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 45113000-2 - Roboty na placu budowy 45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolej; wyrównywanie terenu 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233100-0 - Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
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 budowlane - droga			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1.1.1	KNR 2-01 0119-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym. 0,26-0,02	km km	 0,240	0,240
1.1.2	kal. własna	Roboty obj te STWiORB D-00.00.00 a nie uj te w przedmiarze 1	rycz ałt rycz ałt	 1,000	1,000
1.1.3	kal. własna	Tablica informacyjna na stela u - Dostawa i monta (Tablica o wymiarach 1,8 m x 1,2 m, tre tablicy zgodnie z wytycznymi Rz dowego Funduszu Rozwoju Dróg, rozporz dzeniem Rady Ministrów z 20 grudnia 2021 oraz 7 lipca 2023) 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.2		Roboty rozbiórkowe			
1.2.1	KNR 2-01 0126-0100	Usuni cie warstwy ziemi urodzajnej- humusu,za pomoc spycharek.Grubo warstwy do 15 cm. <docelowa gr. warstwy 30 cm> 1186-20	m2 m2	 1 166,000	1 166,000
1.2.2	KNR 2-01 0101-0300	Mechaniczne karczowanie drzew.Ci cie drewna pił mechaniczn . 57	szt. szt.	 57,000	57,000
1.2.3	KNR 2-01 0105-0600	Mechaniczne karczowanie pni. 57	szt. szt.	 57,000	57,000
1.2.4	KNR 2-01 0108-0200	Mechaniczne karczowanie rednio g stych zagajników. 10/10000	ha ha	 0,001	0,001
1.2.5	KNNR 6 0806-0200	Rozebranie kraw ników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 12	m m	 12,000	12,000
1.2.6	KNNR 6 0806-0800	Rozebranie obrze y trawnikowych o wymiarach 8x30 cm,na podsypce piaskowej 12,9	m m	 12,900	12,900
1.2.7	KNNR 6 0805-0500	Rozebranie chodników z kostki betonowe 1,2	m2 m2	 1,200	1,200
1.2.8	KNNR 6 0805-0500	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowe 24	m2 m2	 24,000	24,000
1.2.9	KNNR 6 0808-0300	Rozebranie ogrodze z siatki,na linkach 6,5+19	m m	 25,500	25,500
1.2.10	KNNR 6 0808-0300 analogia	Rozebranie ogrodze panelowych 3D 4,5+4	m m	 8,500	8,500
1.2.11	kal. własna	Rozebranie ogrodze z k towników wraz z podmurówk betonow 23,8	m m	 23,800	23,800
1.2.12	kal. własna	Rozebranie ogrodzenia z paneli betonowych 2	m m	 2,000	2,000
1.2.13	kal. własna	Wywóz wraz z utylizacj materiałów z rozbiórki 1	rycz ałt rycz ałt	 1,000	1,000
1.3		Roboty ziemne			
1.3.1	KNR 2-01 0201-0600	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsi biernymi - wykonanie wykopów 567-12	m3 m3	 555,000	555,000
1.3.2	kal. własna	Wywóz ziemi z wykopów wraz z utylizacj 567-12	m3 m3	 555,000	555,000
1.3.3	KNR 2-01 0206-0100	Roboty ziemne wykonywane koparkami - wykonanie nasypu z gruntu z dowozu 404-10	m3 m3	 394,000	394,000
1.3.4	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zag szczanie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 1341-30	m2 m2	 1 311,000	1 311,000
1.4		Przepust			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.4.1	KNR 2-18 0501-0400	Podło a o grubo ci 25 cm z materiałów sypkich - fundament z pospółki 20	m2 m2	 20,000	20,000
1.4.2	KNR 2-18 0511-0500	Rury z betonu wirowego typu "Wipro" o długo ci l-2,50 m o rednicy 500 mm uszczelniane uszczelk gumow 14,5	m m	 14,500	14,500
1.4.3	KNR 2-28 0501-0900	Obsypka rury dowiezionym piaskiem 19	m3 m3	 19,000	19,000
1.4.4	kal. własna	Umocnienie wlotu i przelotu - kamienprzelany betonem 6	m2 m2	 6,000	6,000
1.5		Nawierzchnie			
1.5.1		Nawierzchnia bitumiczna - km 0+000 - 0+011			
1.5.1.1	KNNR 6 0309-0200	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11S, cieralna, grub. warstwy po zag szczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. do 5 t <gr. warstwy 5 cm> 94-25	m2 m2	 69,000	69,000
1.5.1.2	KNR 2-31 1004-0600	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z bitumu 94-25	m2 m2	 69,000	69,000
1.5.1.3	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 94-25	m2 m2	 69,000	69,000
1.5.1.4	KNNR 6 0308-0300	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 16 W, warstwa wi ca, grubo warstwy po zag szczeniu 6 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. do 5 t 94-25	m2 m2	 69,000	69,000
1.5.1.5	KNR 2-31 1004-0600	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z bitumu 94-25	m2 m2	 69,000	69,000
1.5.1.6	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 94-25	m2 m2	 69,000	69,000
1.5.1.7	KNNR 6 0110-0300	Podbudowy z mieszanek mineralno-asfaltowych z AC 16 P warstwy po zag szczeniu 8 cm < docelowa gr. warstwy 7 cm> 94-25	m2 m2	 69,000	69,000
1.5.1.8	KNR 2-31 1004-0400	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej nieulepszonej 94-25	m2 m2	 69,000	69,000
1.5.1.9	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 94-25	m2 m2	 69,000	69,000
1.5.1.10	KNNR 6 0112-0100	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwi zanej z kruszywem 0/31,5mm gr. 20cm 94-25	m2 m2	 69,000	69,000
1.5.1.11	KNNR 6 0111-0101	Wzmocnienie podło a z mieszanki niezwi zanej z kruszywem stabilizowanym mechanicznie o minimalnym module spr ysto ci 250 MPa o gr. 10 cm <gr. docelowa 40 cm> 108,1-29	m2 m2	 79,100	79,100
1.5.1.12	KNR-O 9-11 0101-0200 analogia	Wzmocnianie podło a gruntowego georuszem na gruntach o umiarkowanej no no ci, sposobem r cznym 108,1-29	m2 m2	 79,100	79,100
1.5.1.13	KNR-O 9-11 0101-0201	Wzmocnianie podło a gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej no no ci, sposobem r cznym 118,91-29,91	m2 m2	 89,000	89,000
1.5.2		Nawierzchnia jezdni z kostki betonowej - km 0+011 - 0+060			
1.5.2.1	KNR 2-31 0511-0301	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubo ci 10 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 248	m2 m2	 248,000	248,000
1.5.2.2	KNNR 6 0112-0100	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwi zanej z kruszywem 0/31,5mm gr. 20cm 248	m2 m2	 248,000	248,000
1.5.2.3	KNNR 6 0111-0101	Wzmocnienie podło a z mieszanki niezwi zanej z kruszywem stabilizowanym mechanicznie o minimalnym module spr ysto ci 250 MPa o gr. 10 cm <gr. docelowa 40 cm> 285,2	m2 m2	 285,200	285,200

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.5.2.4	KNR-O 9-11 0101-0200 analogia	Wzmacnianie podło a gruntowego georusztem na gruntach o umiarkowanej no no ci, sposobem r cznym 285,2	m2 m2	 285,200	285,200
1.5.2.5	KNR-O 9-11 0101-0201	Wzmacnianie podło a gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej no no ci, sposobem r cznym 313,72	m2 m2	 313,720	313,720
1.5.3		Nawierzchnia jezdni z kostki betonowej - km 0+060 - 0+100			
1.5.3.1	KNR 2-31 0511-0301	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubo ci 10 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 258	m2 m2	 258,000	258,000
1.5.3.2	KNNR 6 0112-0100	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwi zanej z kruszywem 0/31,5mm gr. 20cm 258	m2 m2	 258,000	258,000
1.5.3.3	KNNR 6 0111-0101	Wzmocnienie podło a z mieszanki niezwi zanej z kruszywem stabilizowanym mechanicznie o minimalnym module spr ysto ci 250 MPa o gr. 10 cm <gr. docelowa 40 cm> 296,7	m2 m2	 296,700	296,700
1.5.3.4	KNR-O 9-11 0101-0201	Wzmacnianie podło a gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej no no ci, sposobem r cznym 326,37	m2 m2	 326,370	326,370
1.5.4		Nawierzchnia jezdni z kostki betonowej - km 0+100 - 0+185, zjazdy, zawrotka, ci g pieszo - jezdny			
1.5.4.1	KNR 2-31 0511-0301	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubo ci 10 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 738-16,2	m2 m2	 721,800	721,800
1.5.4.2	KNNR 6 0112-0100	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwi zanej z kruszywem 0/31,5mm gr. 20cm 738-16,2	m2 m2	 721,800	721,800
1.5.4.3	KNNR 6 0111-0101	Wzmocnienie podło a z mieszanki niezwi zanej z kruszywem stabilizowanym mechanicznie o minimalnym module spr ysto ci 250 MPa o gr. 10 cm <gr. docelowa 30 cm> 848,7-18,7	m2 m2	 830,000	830,000
1.5.4.4	KNR-O 9-11 0101-0201	Wzmacnianie podło a gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej no no ci, sposobem r cznym 933,57-20	m2 m2	 913,570	913,570
1.5.5		Nawierzchnia z kostki betonowej - chodniki			
1.5.5.1	KNNR 6 0303-0300	Warstw cierałna z kostki betnowej gr. 8 cm na podsypce cem-pias 1:4 gr. 4cm 3	m2 m2	 3,000	3,000
1.5.5.2	KNNR 6 0112-0600	Podbudowa z mieszanki niezwi zanej stabilizowanej mechanicznie C90/3 gr. 10cm 3	m2 m2	 3,000	3,000
1.5.5.3	KNNR 6 0112-0600 analogia	Wzmocnienie podło a z mieszanki niezwi zanej z kruszywem gr. 15 cm 3	m2 m2	 3,000	3,000
1.6		Pobocza			
1.6.1	KNNR 6 0112-0100	Nawierzchnia z mieszanki niezwi zanej z kruszywem 0/31,5mm gr. 20cm 368-7,5	m2 m2	 360,500	360,500
1.7		Kraw niki i obrze a			
1.7.1	KNNR 6 0403-0300	Kraw niki betonowe wystaj ce o wymiarach 15x30 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych,na podsypce cementowo- piaskowej 445,4-20	m m	 425,400	425,400
1.7.2	KNNR 6 0403-0300 analogia	Kraw niki betonowe wystaj ce o wymiarach 15x22 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych,na podsypce cementowo- piaskowej 81,2-20,4	m m	 60,800	60,800
1.7.3	KNNR 6 0404-0500	Obrze a betonowe o wymiarach 30x8 cm,na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zapraw cementow 6	m m	 6,000	6,000
1.7.4	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe pod obrze a 0,03*3	m3 m3	 0,090	0,090
1.8		Organizacja ruchu			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.8.1	KNNR 6 0702-0101	Pionowe znaki drogowe,słupki z rur stalowychm 4	szt. szt.	 4,000	4,000
1.8.2	KNNR 6 0702-0400	Pionowe znaki drogowe,znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne 4	szt. szt.	 4,000	4,000
1.8.3	KNNR 6 0705-0200	Oznakowanie poziome jezdni farb chlorokauczukow ,linie segregacyjne i kraw dziowe,ci głe malowane mechanicznie 1,6	m2 m2	 1,600	1,600
1.8.4	kal. własna	Dostawa i monta bariery drogowej N2W4 (ł cznie z odcinkiem pocz tkowym i ko cowym o dł. 2 m ka dy) 12	m m	 12,000	12,000
1.9		Ziele			
1.9.1	KNR-W 2-01 0510-0100	Humusowanie skarp z obsianiem,grubo warstwy humusu 5 cm < gr. humusu 15 cm> 826-20	m2 m2	 806,000	806,000
1.9.2	KNR-W 2-01 0510-0200	Humusowanie skarp z obsianiem,dodatek za ka dy nast pny 1 cm humusu 826-20	m2 m2	 806,000	806,000