

PRZEDMIAR ROBÓT

Zał. Nr 3.1 SWZ

Budowa : Budowa i przebudowa dróg gminnych i wewnętrznych na terenie gminy Olszówka

Obiekt : Budowa i przebudowa dróg gminnych i wewnętrznych na terenie gminy Olszówka

Adres : Gmina Olszówka

Kod CPV : 45233140-2 Roboty drogowe

Przebudowa drogi wewnętrznej w Ponętowie Górnym Pierwszym

Kod CPV : 45233140-2 Roboty drogowe

Inwestor : Gmina Olszówka

Adres : Olszówka 15; 62-641 Olszówka

Opracował : Hieronim Maciejewski

Data : 29.06.2023

Przebudowa drogi wewnętrznej w Ponętowie Górnym Pierwszym

Budowa : Budowa i przebudowa dróg gminnych i wewnętrznych na terenie gminy Olszówka
Obiekt : Budowa i przebudowa dróg gminnych i wewnętrznych na terenie gminy Olszówka
Adres : Gmina Olszówka

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 11.07.2023

Lp.	Kod CPV	Opis działu
a		I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE - KOD CPV 45100000-8
b		II. ROBOTY ZIEMNE - KOD CPV 45121006-8
c		III. PODBUDOWY - KOD CPV 45233220-7
d		IV. NAWIERZCHNIE - KOD CPV 45233140-2
e		V. ODWODNIENIE DROGI - KOD CPV 45232453-2
f		VI. WJAZDY NA POLA I DO POSESJI - KOD CPV 45232453-2
g		VI. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - KOD PCV 45233140-2

--- Koniec wydruku ---

Przebudowa drogi wewnętrznej w Ponętowie Górnym Pierwszym

Budowa : Budowa i przebudowa dróg gminnych i wewnętrznych na terenie gminy Olszówka
 Obiekt : Budowa i przebudowa dróg gminnych i wewnętrznych na terenie gminy Olszówka
 Adres : Gmina Olszówka

Data: 11.07.2023

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
a I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE - KOD CPV 45100000-8			
1	KNNR 001-0111-01-00 MRRiB Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym Numer specyfikacji : D-01.01.01	0,560	km
2	Pozycja Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej w dwóch egzemplarzach	1,000	szt.
3	KNNR 006-0801-02-00 MRRiB Rozebranie podbudowy grubości 15 cm z kruszywa, wykonane mechanicznie z odwozem urobku na składowisko wykonawcy	48,000	m2
4	KNNR 006-0802-04-00 MRRiB Rozebranie nawierzchni grubości 4 cm z mas mineralno-bitumicznych, wykonane mechanicznie wraz z odwozem i utylizacją gruzu przez wykonawcę	35,000	m2
5	KNR 003-0101-01-00 ATHENASOFT Warszawa Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość do 5 cm	34,000	m
6	KNR 231-0816-01-00 IGM Warszawa Rozebranie przepustów rurowych: - rur betonowych o średnicy 40 cm wraz z wywozem i utylizacją gruzu przez wykonawcę	32,000	m
7	KNR 231-0816-04-00 IGM Warszawa Rozebranie przepustów rurowych: - ścianek czołowych i ław betonowych wraz z wywozem i utylizacją gruzu przez wykonawcę	2,600	m3
8	KNR 231-0818-08-00 IGM Warszawa Rozebranie słupków i tablic znaków drogowych z odwozem na składowisko Inwestora	4,000	szt
9	KNNR 001-0102-05-00 MRRiB Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia: średnich /od 31-60% powierzchni/ Numer specyfikacji : D-01.02.01	0,020	ha
10	KNNR 001-0104-02-00 MRRiB Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach kat. I-II, o średnicy: 16-25 cm /grunt o normalnej wilgotności/ Numer specyfikacji : D-01.02.01	11,000	szt
11	KNNR 001-0104-03-00 MRRiB Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach kat. I-II, o średnicy: 26-35 cm /grunt o normalnej wilgotności/ Numer specyfikacji : D-01.02.01	4,000	szt
12	KNNR 001-0104-04-00 MRRiB Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach kat. I-II, o średnicy: 36-45 cm /grunt o normalnej wilgotności/ Numer specyfikacji : D-01.02.01	5,000	szt
13	KNNR 001-0104-06-00 MRRiB Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach kat. I-II, o średnicy: 56-65 cm /grunt o normalnej wilgotności/ Numer specyfikacji : D-01.02.01	2,000	szt
14	KNNR 001-0107-03-00 MRRiB Transport na składowisko wykonawcy - gałęzi wraz z utylizacją Uwaga: skrót jednostki miary "mp" oznacza - metr przestrzenny Numer specyfikacji : D-01.02.01	14,000	mp
15	KNNR 001-0107-02-00 MRRiB Transport na składowisko wykonawcy wraz z utylizacją - karpiny (pni) Uwaga: skrót jednostki miary "mp" oznacza - metr przestrzenny Numer specyfikacji : D-01.02.01	5,600	mp
16	KNNR 003-0101-01-00 MRRiB Wykopy wykonane ręcznie, pod wykonanie rur osłonowych typu AROT na istniejących liniach telekomunikacyjnych i energetycznych, o głębokości do 1,0 m w gruncie kat.I-II suchym Numer specyfikacji : D-02.01.01	32,600	m3

Przebudowa drogi wewnętrznej w Ponętowie Górnym Pierwszym
a. I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE - KOD CPV 45100000-8

Data: 11.07.2023

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	KNNR 005-0705-01-00 MRRiB Ułożenie rur osłonowych: typu AROT, o śr.do 110 mm	90,000	m
18	KNNR 001-0317-01-00 MRRiB Zасыpywanie wykopów ze skarpami, gruntem leżącym obok, z przerzutem na odległość do 3 m, warstwami grub. 20 cm, z zagęszczeniem ręcznym, przy gruncie: kat. I-III Numer specyfikacji : D-02.01.01	32,600	m3
b II. ROBOTY ZIEMNE - KOD CPV 45121006-8			
19	KNNR 001-0113-01-00 MRRiB Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), przy grubości warstwy: do 20 cm-pod poszerzenie korony drogi, wraz z odwozem urobku na składowisko wykonawcy Numer specyfikacji : D- 02.01.01	336,000	m3
20	KNNR 006-0101-02-00 MRRiB Koryta na całej szerokości jezdni, wykonane mechanicznie przy użyciu koparki na poszerzeniach drogi, w gruncie kat.II-VI, przy głębokości koryta do 30 cm i zagęszczeniu walcem wibracyjnym, wraz z odwozem urobku na składowisko wykonawcy Numer specyfikacji : D-02.01.01	896,000	m2
21	KNNR 001-0407-01-00 MRRiB Formowanie nasypów wraz z zagęszczeniem-poszerzenie korony drogi, korekta niwelety istn. drogi żwirowej, uzupełnienie poboczy do projektowanej rzędnej - grunt dowieziony(Po,Pr,Ps), wraz z zakupem materiału Numer specyfikacji : D-02.03.01	460,000	m3
c III. POBUDOWY - KOD CPV 45233220-7			
22	KNNR 006-0103-03-00 MRRiB Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem wibracyjnym Numer specyfikacji : D-04.01.01	896,000	m2
23	KNNR 006-0111-02-00 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5MPa, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm - DOSTARCZONA Z WĘZŁA BETONIARSKIEGO Numer specyfikacji : D-04.05.01	896,000	m2
24	KNNR 006-0113-01-00 MRRiB Podbudowy na poszerzeniach z kruszywa łamanego 0-31,5mm (melafir,bazalt,granit), przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu 10 cm Numer specyfikacji : D-04.04.00, D-04.04.02	896,000	m2
25	KNNR 006-0107-02-00 MRRiB Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym 0-31,5mm, zagęszczanym mechanicznie, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 12 cm	293,760	m3
d IV. NAWIERZCHNIE - KOD CPV 45233140-2			
26	KNNR 006-0308-02-40 MRRiB Warstwa wiążąca nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W dla KR1, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm Numer specyfikacji : D-05.03.05b	2 346,000	m2
27	KNNR 006-1005-07-00 MRRiB Skropienie istniejącej nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2 Numer specyfikacji : D-04.03.01	2 346,000	m2
28	KNNR 006-0309-02-50 MRRiB Warstwa ścierna nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S dla KR1, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm Numer specyfikacji : D-05.03.05a	2 290,000	m2
e V. ODWODNIENIE DROGI - KOD CPV 45232453-2			
29	KNNR 001-0202-05-00 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności tyżki koparki: 0,40 m3 /grunt kat. I-III-odtworzenie (odbudowa) rowów wzdłuż drogi gminnej, powiatowej i wojewódzkiej wraz z wyprofilowaniem skarp i dna rowu Numer specyfikacji : D-02.01.01	1 250,000	m3

Przebudowa drogi wewnętrznej w Ponętowie Górnym Pierwszym
e. V. ODWODNIENIE DROGI - KOD CPV 45232453-2

Data: 11.07.2023

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
30	KNNR 001-0201-07-00 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m³/grunt kat. I-II i samochód do 5 t/-wykopy pod przepusty Numer specyfikacji : D-02.01.01	18,000	m3
31	KNNR 001-0318-01-00 MRRiB Zасыpywanie wykopów o szer. 0,8-2,5 m, o ścianach pionowych, przy głęb.wykopu do 1,5 m, warstwami grub. 20 cm, z zagęszczeniem ręcznym-grunt dowieziony(Po,Pr,Ps), wraz z zakupem materiału-przepusty pod drogą Numer specyfikacji : D-02.01.01	17,000	m3
32	KNNR 006-0605-02-00 MRRiB Ławy fundamentowe przepustów rurowych pod drogą wykonane z betonu C 8/10 Numer specyfikacji : D-03.01.01	1,350	m3
33	KNNR 006-0605-07-00 MRRiB Przepusty rurowe wykonane z rur PEHD o średnicy 40 cm - pod drogą gminną Numer specyfikacji : D-03.01.01	9,000	m
34	KNNR 006-0605-04-00 MRRiB Ścianki czołowe przepustów rurowych pod drogą, przy średnicy rur 40 cm z betonu - ścianki prefabrykowane na ławie z betonu C 8/10 grub. 20 cm Numer specyfikacji : D-03.01.01	2,000	szt
f VI. WJAZDY NA POLA I DO POSESJI - KOD CPV 45232453-2			
35	KNNR 001-0201-07-00 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m³/grunt kat. I-II i samochód do 5 t/-wykopy pod przepusty Numer specyfikacji : D-02.01.01	90,000	m3
36	KNNR 006-0605-01-00 MRRiB Ławy fundamentowe przepustów rurowych pod zjazdami wykonane ze żwiru Numer specyfikacji : D-06.02.01	21,600	m3
37	KNNR 006-0605-06-00 MRRiB Przepusty rurowe pod zjazdami, wykonane z rur PEHD o średnicy 30 cm	90,000	m
38	KNNR 006-0605-03-00 MRRiB Ścianki czołowe przepustów rurowych pod zjazdami, przy średnicy rur 30 cm - ścianki prefabrykowane	10,000	szt
39	KNNR 001-0318-01-00 MRRiB Zасыpywanie wykopów o szer. 0,8-2,5 m, o ścianach pionowych, przy głęb.wykopu do 1,5 m, warstwami grub. 20 cm, z zagęszczeniem ręcznym-grunt dowieziony(Po,Pr,Ps), wraz z zakupem materiału-przepusty pod wjazdami Numer specyfikacji : D-02.01.01	135,000	m3
40	KNNR 006-0113-04-00 MRRiB Podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu 10 cm - nawierzchnia wjazdów Numer specyfikacji : D.04.04.00, D-04.04.02	160,000	m2
g VI. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - KOD PCV 45233140-2			
41	KNNR 001-0503-05-00 MRRiB Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów, w gruncie: kat. I-III Numer specyfikacji : D-02.01.01	2 240,000	m2
42	KNNR 006-0113-05-00 MRRiB Pobocza z kruszywa łamanego 0-31,5mm(2*0,75m), przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu 10 cm Numer specyfikacji : D-06.03.01	840,000	m2
43	KNNR 006-0702-01-00 MRRiB Słupki pionowych znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm Numer specyfikacji : D-07.02.01	7,000	szt
44	KNNR 006-0702-05-00 MRRiB Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m² Numer specyfikacji : D-07.02.01	8,000	szt