

Załącznik Nr 3 do SWZ

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budowa i przebudowa dróg gminnych na terenie gminy Olszówka

Obiekt : Budowa i przebudowa dróg gminnych na terenie gminy Olszówka

Adres : Gmina Olszówka

Kod CPV : 45233140-2 Roboty drogowe

Budowa drogi gminnej nr G496046P w Szczepanowie

Kod CPV : 45233140-2 Roboty drogowe

Inwestor : Gmina Olszówka

Adres : Olszówka 15; 62-641 Olszówka

Opracował : Hieronim Maciejewski

Data : 18.03.2022

  
HIERONIM MACIEJEWSKI  
Drogowe upr. bud. wyk.  
CPV 45233140-2  
Drogowe upr. budowl. proj.  
WKP/0240/ZOOD/06

Akceptuję:

06.05.2022r.

  
WÓJT  
Włodzimirz Fraszczyk

Budowa drogi gminnej nr G496046P w Szczepanowie  
Budowa : Budowa i przebudowa dróg gminnych na terenie gminy Olszówka  
Obiekt : Budowa i przebudowa dróg gminnych na terenie gminy Olszówka  
Adres : Gmina Olszówka

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Lp.	Kod CPV	Opis stanu / elementu	Str. 1
a		ELEMENT : I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE - KOD CPV 45100000-8	
b		ELEMENT : II. ROBOTY ZIEMNE - KOD CPV 45121006-8	
c		ELEMENT : III. PODBUDOWY - KOD CPV 45233220-7	
d		ELEMENT : IV. NAWIERZCHNIE - KOD CPV 45233140-2	
e		ELEMENT : V. ODWODNIENIE DROGI - KOD CPV 45232453-2	
f		ELEMENT : VI. WJAZDY NA POLA I DO POSESJI - KOD CPV 45232453-2	
g		ELEMENT : VI. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - KOD PCV 452333140-2	

--- Koniec wydruku ---

Budowa drogi gminnej nr G496046P w Szczepanowie

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

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>a ELEMENT : I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE - KOD CPV 45100000-8</b>			
1	KNNR 001-0111-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym</b> Numer specyfikacji : D-01.01.01	1,311	km
2	Pozycja <b>Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej w dwóch egzemplarzach</b>	2,000	szt.
3	KNNR 006-0801-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Rozebranie podbudowy grubości 15 cm z kruszywa, wykonane mechanicznie z odwozem urobku na składowisko wykonawcy</b>	37,000	m2
4	KNNR 006-0802-04-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Rozebranie nawierzchni grubości 4 cm z mas mineralno-bitumicznych, wykonane mechanicznie wraz z odwozem i utylizacją gruzu przez wykonawcę</b>	30,000	m2
5	KNR 003-0101-01-00 ATHENASOFT Warszawa [ Wydanie - Warszawa 2000 r. ] <b>Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość do 5 cm</b>	29,000	m
6	KNR 231-0816-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rozebranie przepustów rurowych: - rur betonowych o średnicy 40 cm wraz z wywozem i utylizacją gruzu przez wykonawcę</b>	144,000	m
7	KNR 231-0816-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rozebranie przepustów rurowych: - rur betonowych o średnicy 50 cm wraz z wywozem i utylizacją gruzu przez wykonawcę</b>	24,000	m
8	KNR 231-0816-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rozebranie przepustów rurowych: - ścianek czołowych i ław betonowych wraz z wywozem i utylizacją gruzu przez wykonawcę</b>	16,400	m3
9	KNR 231-0818-08-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rozebranie słupków i tablic znaków drogowych z odwozem na składowisko Inwestora</b>	4,000	szt
10	KNNR 001-0102-05-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia: średnich /od 31-60% powierzchni/</b> Numer specyfikacji : D-01.02.01	0,070	ha
11	KNNR 001-0104-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach kat. I-II, o średnicy: 16-25 cm /grunt o normalnej wilgotności/</b> Numer specyfikacji : D-01.02.01	11,000	szt
12	KNNR 001-0104-03-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach kat. I-II, o średnicy: 26-35 cm /grunt o normalnej wilgotności/</b> Numer specyfikacji : D-01.02.01	4,000	szt
13	KNNR 001-0104-04-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach kat. I-II, o średnicy: 36-45 cm /grunt o normalnej wilgotności/</b> Numer specyfikacji : D-01.02.01	5,000	szt
14	KNNR 001-0104-06-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach kat. I-II, o średnicy: 56-65 cm /grunt o normalnej wilgotności/</b> Numer specyfikacji : D-01.02.01	2,000	szt

Budowa drogi gminnej nr G496046P w Szczepanowie  
ELEMENT : a. I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE - KOD CPV 45100000-8

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
15	KNNR 001-0107-03-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Transport na składowisko wykonawcy - gałęzi wraz z utylizacją</b> Numer specyfikacji : D-01.02.01	41,000	mp
16	KNNR 001-0107-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Transport na składowisko wykonawcy wraz z utylizacją - karpiny (pni)</b> Numer specyfikacji : D-01.02.01	12,800	mp
17	KNNR 003-0101-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>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</b> Numer specyfikacji : D-02.01.01	19,200	m3
18	KNNR 005-0705-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Ułożenie rur osłonowych: typu AROT, o śr.do 110 mm</b>	48,000	m
19	KNNR 001-0317-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>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</b> Numer specyfikacji : D-02.01.01	19,200	m3
<b>b ELEMENT : II. ROBOTY ZIEMNE - KOD CPV 45121006-8</b>			
20	KNNR 001-0113-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), przy grubości warstwy: do 20 cm-pod poszerzenie korony drogi, wraz z odwozem urobku na składowisko wykonawcy</b> Numer specyfikacji : D- 02.01.01	786,600	m3
21	KNNR 006-0101-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Koryta na całej szerokości jezdni, wykonane mechanicznie przy użyciu równiarki, w gruncie kat.II-VI, przy głębokości koryta do 30 cm i zagęszczeniu walcem wibracyjnym, wraz z odwozem urobku na składowisko wykonawcy</b> Numer specyfikacji : D-02.01.01	7 048,300	m2
22	KNNR 001-0407-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>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</b> Numer specyfikacji : D-02.03.01	1 966,500	m3
<b>c ELEMENT : III. POBUDOWY - KOD CPV 45233220-7</b>			
23	KNNR 006-0103-03-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem wibracyjnym</b> Numer specyfikacji : D-04.01.01	7 048,300	m2
24	KNNR 006-0111-02-00 [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5MPa, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm</b> Numer specyfikacji : D-04.05.01	7 048,300	m2
25	KNNR 006-0113-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm (melafir,bazalt,granit), przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu 20 cm</b> Numer specyfikacji : D-04.04.00, D-04.04.02	7 048,300	m2
<b>d ELEMENT : IV. NAWIERZCHNIE - KOD CPV 45233140-2</b>			
26	KNNR 006-0308-02-40 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Warstwa wiążąca nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W dla KR1, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm</b> Numer specyfikacji : D-05.03.05b	6 746,100	m2

Budowa drogi gminnej nr G496046P w Szczepanowie  
ELEMENT : d. IV. NAWIERZCHNIE - KOD CPV 45233140-2

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
27	KNNR 006-1005-07-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Skropienie nawierzchni drogowych emulsą asfaltową w ilości 0,5 kg/m2</b> Numer specyfikacji : D-04.03.01	6 746,100	m2
28	KNNR 006-0309-02-50 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Warstwa ścierna nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S dla KR1, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm</b> Numer specyfikacji : D-05.03.05a	6 615,000	m2
<b>e ELEMENT : V. ODWODNIENIE DROGI - KOD CPV 45232453-2</b>			
29	KNNR 001-0202-05-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,40 m3 /grunt kat. I-III/-odtworzenie (odbudowa) rowów wzdłuż drogi gminnej, powiatowej i wojewódzkiej wraz z wyprofilowaniem skarp i dna rowu</b> Numer specyfikacji : D-02.01.01	2 438,000	m3
30	KNNR 001-0201-07-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 /grunt kat. I-II i samochód do 5 t/-wykopy pod przepusty</b> Numer specyfikacji : D-02.01.01	43,000	m3
31	KNNR 001-0318-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>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</b> Numer specyfikacji : D-02.01.01	37,500	m3
32	KNNR 006-0605-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Ławy fundamentowe przepustów rurowych pod drogą wykonane z betonu C 8/10</b> Numer specyfikacji : D-03.01.01	3,600	m3
33	KNNR 006-0605-07-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Przepusty rurowe wykonane z rur PEHD o średnicy 50 cm - pod włączeniami dróg gminnych oraz na odcinku kanalizacji rowu</b> Numer specyfikacji : D-03.01.01	24,000	m
34	KNNR 006-0605-04-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Ścianki czołowe przepustów rurowych pod drogą, przy średnicy rur 50 cm z betonu - ścianki prefabrykowane na ławie z betonu C 8/10 grub. 20 cm</b> Numer specyfikacji : D-03.01.01	2,000	szt
<b>f ELEMENT : VI. WJAZDY NA POŁA I DO POSESJI - KOD CPV 45232453-2</b>			
35	KNNR 001-0201-07-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 /grunt kat. I-II i samochód do 5 t/-wykopy pod przepusty</b> Numer specyfikacji : D-02.01.01	216,000	m3
36	KNNR 006-0605-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Ławy fundamentowe przepustów rurowych pod zjazdami wykonane ze żwiru</b> Numer specyfikacji : D-06.02.01	21,600	m3
37	KNNR 006-0605-06-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Przepusty rurowe pod zjazdami, wykonane z rur betonowych o średnicy 40 cm</b>	144,000	m
38	KNNR 006-0605-03-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Ścianki czołowe przepustów rurowych pod zjazdami, przy średnicy rur 40 cm - ścianki prefabrykowane</b>	46,000	szt

Budowa drogi gminnej nr G496046P w Szczepanowie  
ELEMENT : f. VI. WJAZDY NA POLA I DO POSESJI - KOD CPV 45232453-2

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
39	KNNR 001-0318-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>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</b> Numer specyfikacji : D-02.01.01	198,000	m3
40	KNNR 006-0113-04-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu 10 cm - nawierzchnia wjazdów</b> Numer specyfikacji : D.04.04.00, D-04.04.02	414,000	m2
<b>g ELEMENT : VI. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - KOD PCV 452333140-2</b>			
41	KNNR 001-0503-05-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów, w gruncie: kat. I-III</b> Numer specyfikacji : D-02.01.01	5 244,000	m2
42	KNNR 006-0113-05-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Pobocza z kruszywa łamanego 0-31,5mm(2*0,75m), przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu 10 cm</b> Numer specyfikacji : D-06.03.01	2 632,000	m2
43	KNNR 006-0702-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Słupki pionowych znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm</b> Numer specyfikacji : D-07.02.01	11,000	szt
44	KNNR 006-0702-05-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2</b> Numer specyfikacji : D-07.02.01	10,000	szt
45	KNNR 006-0702-07-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Tablice drogowskazów jednoramiennych o powierzchni ponad 0,3 m2</b>	2,000	szt
46	KNNR 006-0705-05-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Linie z farby akrylowej na skrzyżowaniach, malowane mechanicznie - oznakowanie cienkowarstwowe</b> Numer specyfikacji : D-07.01.01	7,200	m2

--- Koniec wydruku ---

mgr inż. MAŁGOSZ MAŁCZEWSKI  
Inżynier ds. bud. wyk.  
GP/7342/172/04  
drogowe i inż. budowl. proj.  
WKP/0240/2008/09