

Załącznik Nr 3 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

Przebudowa z rozbudową drogi gminnej Olszówka - Tomaszew nr G496050P

Kod CPV : 45233140-2 Roboty drogowe

Inwestor : **Gmina Olszówka**

Adres : Olszówka 15; 62-641 Olszówka

Opracował : Hieronim Maciejewski

Data : 24.03.2022

HIERONIM MACIEJEWSKI
Drogowe upr. bud. wyk.
GP 73/2/1/2/1/1
Drogowa upr. budowl. proj.
WKP/0240/ZOOD/06

Przebudowa z rozbudową drogi gminnej Olszówka - Tomaszew nr G496050P

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

Str. 1

Lp.	Kod CPV	Opis stanu / elementu
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 ---

Przebudowa z rozbudową drogi gminnej Olszówka - Tomaszew nr G496050P

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
a	ELEMENT : I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE - KOD CPV 45100000-8		
1	KNNR 001-0111-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym	2,595	km
2	Pozycja Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej w dwóch egzemplarzach	2,000	szt.
3	KNNR 006-0801-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Rozebranie podbudowy grubości 15 cm z kruszywa, wykonane mechanicznie z odwozem urobku na składowisko wykonawcy	128,000	m2
4	KNNR 006-0802-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Rozebranie nawierzchni grubości 4 cm z mas mineralno-bitumicznych, wykonane mechanicznie wraz z odwozem i utylizacją gruzu przez wykonawcę	38,000	m2
5	KNNR 006-0808-07-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Rozebranie barier drogowych stalowych wraz z utylizacją złomu przez wykonawcę	16,000	m
6	KNR 003-0101-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość do 5 cm	49,000	m
7	KNR 003-0102-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 10 km - grubość frezowania : do 4 cm	120,000	m2
8	KNR 231-0816-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie przepustów rurowych: - rur betonowych o średnicy 40 cm wraz z wywozem i utylizacją gruzu przez wykonawcę	315,000	m
9	KNR 231-0816-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie przepustów rurowych: - rur betonowych o średnicy 50 cm wraz z wywozem i utylizacją gruzu przez wykonawcę	52,000	m
10	KNR 231-0816-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie przepustów rurowych: - rur betonowych o średnicy 60 cm wraz z wywozem i utylizacją gruzu przez wykonawcę	16,000	m
11	KNR 231-0816-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie przepustów rurowych: - ścianek czołowych i ław betonowych wraz z wywozem i utylizacją gruzu przez wykonawcę	37,800	m3
12	KNR 231-0818-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie słupków i tablic znaków drogowych z odwozem na składowisko inwestora	8,000	szt
13	ZAL. 1 - KNNR 001-0102-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia: średnich /od 31-60% powierzchni/	0,120	ha
14	KNNR 001-0104-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach kat. I-II, o średnicy: 16-25 cm /grunt o normalnej wilgotności/	38,000	szt
15	KNNR 001-0104-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach kat. I-II, o średnicy: 26-35 cm /grunt o normalnej wilgotności/	23,000	szt

Przebudowa z rozbudową drogi gminnej Olszówka - Tomaszew nr G496050P
ELEMENT : a. I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE - KOD CPV 4510000-8

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16	KNNR 001-0104-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach kat. I-II, o średnicy: 36-45 cm /grunt o normalnej wilgotności/	11,000	szt
17	KNNR 001-0104-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach kat. I-II, o średnicy: 46-55 cm /grunt o normalnej wilgotności/	4,000	szt
18	KNNR 001-0104-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach kat. I-II, o średnicy: 56-65 cm /grunt o normalnej wilgotności/	2,000	szt
19	KNNR 001-0104-07-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach kat. I-II, o średnicy: 66-75 cm /grunt o normalnej wilgotności/	5,000	szt
20	KNNR 001-0104-08-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach kat. I-II, o średnicy: 76-100 cm /grunt o normalnej wilgotności/	1,000	szt
21	KNNR 001-0107-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Transport na składowisko wykonawcy - gałęzi wraz z utylizacją	131,000	mp
22	KNNR 001-0107-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Transport na składowisko wykonawcy wraz z utylizacją - karpiny (pni)	63,000	mp
23	KNNR 003-0101-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] 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	48,000	m3
24	KNNR 005-0705-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ułożenie rur osłonowych: typu AROT, o śr.do 110 mm	120,000	m
25	KNNR 001-0317-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] 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	48,000	m3
b ELEMENT : II. ROBOTY ZIEMNE - KOD CPV 45121006-8			
26	KNNR 001-0113-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), przy grubości warstwy: do 20 cm-pod poszerzenie korony drogi, wraz z odwozem urobku na składowisko wykonawcy	878,500	m3
27	KNNR 006-0101-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] 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	14 053,500	m2
28	KNNR 001-0407-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Formowanie nasypów wraz z zagęszczeniem-poszerzenie korony drogi, korekta niwelety istn. drogi zwirowej, uzupełnienie poboczy do projektowanej rzędnej - grunt dowieziony(Po,Pr,Ps), wraz z zakupem materiału	3 674,000	m3
c ELEMENT : III. POBUDOWY - KOD CPV 45233220-7			
29	KNNR 006-0103-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem wibracyjnym	14 053,500	m2

Przebudowa z rozbudową drogi gminnej Olszówka - Tomaszew nr G496050P
ELEMENT : c. III. POBBUDOWY - KOD CPV 45233220-7

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
30	KNNR 006-0104-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Warstwy odsączające z piasku, wykonane mechanicznie z zagęszczeniem mechanicznym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm	5 023,500	m2
31	KNNR 006-0111-02-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5MPa, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm w obrębie przepustów	9 030,000	m2
32	KNNR 006-0113-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm (melafir,bazalt,granit), przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu 20 cm	14 053,500	m2
d ELEMENT : IV. NAWIERZCHNIE - KOD CPV 45233140-2			
33	KNNR 006-0308-02-40 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Warstwa wiążąca nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W dla KR1, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm	13 534,500	m2
34	KNR 004-0104-03-00 [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2002 r.] Wzmocnienie nawierzchni /połączenie nawierzchni bitumicznej dr. gminnej i wojewódzkiej/, przy użyciu geosiatki szklanej powlekanej asfaltem 100*100 kN	46,000	m2
35	KNNR 006-1005-07-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Skropienie nawierzchni drogowych emulsą asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	13 534,500	m2
36	KNNR 006-0309-02-50 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Warstwa ścieralna nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S dla KR1, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm	13 275,000	m2
e ELEMENT : V. ODWODNIENIE DROGI - KOD CPV 45232453-2			
37	KNNR 001-0202-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,40 m3 /grunt kat. I-II/-odtworzenie (odbudowa) rowów wzdłuż drogi gminnej, powiatowej i wojewódzkiej wraz z wyprofilowaniem skarp i dna rowu	3 114,000	m3
38	KNNR 001-0201-07-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 /grunt kat. I-II i samochód do 5 t/-wykopy pod przepusty	121,500	m3
39	KNNR 001-0318-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] 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	113,800	m3
40	KNNR 006-0605-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ławy fundamentowe przepustów rurowych pod drogą wykonane z betonu C 8/10	8,100	m3
41	KNNR 006-0605-07-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przepusty rurowe wykonane z rur PEHD o średnicy 50 cm - pod włączeniami dróg gminnych oraz na odcinku kanalizacji rowu	63,000	m
42	KNNR 006-0605-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] 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	8,000	szt
43	KNNR 006-0605-08-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przepusty rurowe pod zjazdami, wykonane z rur PEHD o średnicy 60 cm	19,000	m

Przebudowa z rozbudową drogi gminnej Olszówka - Tomaszew nr G496050P
ELEMENT : e. V. ODWODNIENIE DROGI - KOD CPV 45232453-2

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
44	KNNR 006-0605-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ścianki czołowe przepustów rurowych pod drogą z rur PEHD , przy średnicy rur 60 cm - ścianki prefabrykowane na ławie z betonu C 8/10 grub. 20 cm	4,000	szt
f ELEMENT : VI. WJAZDY NA POLA I DO POSESJI - KOD CPV 45232453-2			
45	KNNR 001-0201-07-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 /grunt kat. I-II i samochód do 5 t/-wykopy pod przepusty	396,000	m3
46	KNNR 006-0605-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ławy fundamentowe przepustów rurowych pod zjazdami wykonane ze żwiru	37,800	m3
47	KNNR 006-0605-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przepusty rurowe pod zjazdami, wykonane z rur betonowych o średnicy 40 cm	315,000	m
48	KNNR 006-0605-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ścianki czołowe przepustów rurowych pod zjazdami, przy średnicy rur 40 cm - ścianki prefabrykowane	78,000	szt
49	KNNR 001-0318-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] 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	378,000	m3
50	KNNR 006-0113-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu 10 cm - nawierzchnia wjazdów	975,000	m2
g ELEMENT : VI. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - KOD PCV 452333140-2			
51	KNNR 001-0503-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów, w gruncie: kat. I-III	10 380,000	m2
52	KNNR 006-0113-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Pobocza z kruszywa łamanego 0-31,5mm(2*0,75m), przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu 10 cm	3 898,500	m2
53	KNNR 006-0702-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Słupki pionowych znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	41,000	szt
54	KNNR 006-0702-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	39,000	szt
55	KNNR 006-0702-07-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Tablice drogowaskazów jednoramiennych o powierzchni ponad 0,3 m2	4,000	szt
56	KNNR 006-0703-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Bariery ochronne stalowe, jednostronne, z zasypaniem dołów ziemią, N2W5	80,000	m
57	KNNR 006-0703-05-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Zakończenia barier stalowych jednostronnych N2W5	10,000	szt.
58	KNNR 006-0705-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Linie z farby akrylowej na skrzyżowaniach, malowane mechanicznie - oznakowanie cienkowarstwowe	31,600	m2