

PRZEDMIAR + KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Przyleśnej w miejscowości Jurowce na terenie gminy Wasilków, powiat białostocki, województwo podlaskie
ADRES INWESTYCJI : Działki o nr ewidencyjnych: 1298/2, 1254, 1266, 1271.
INWESTOR : GMINA WASILKÓW
ADRES INWESTORA : ul. Białostocka 7, 16-010 Wasilków
BRANŻA : DROGOWA
DATA OPRACOWANIA : 21.09.2018 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
21.09.2018 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

L p.	Komentarz	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
1			Przebudowa ul. Przyleśnej w miejscowości Jurowce na terenie gminy Wasilków, powiat białostocki, województwo podlaskie			
1.1			SST D-01.00.00 Roboty przygotowawcze			
1.1			D-01.01.00 ROBOTY POMIAROWE			
1.1.1						
1	SST D	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1	01.01.01					
.1.						
1						
			0.226	km	0.23	
					RAZEM	0.23
1.1.2			D-01.02.00USUNIĘCIE DRZEW, KRZEWÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY POMIAROWE			
2	SST	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1	D.01.02.04					
.1.						
2			85.0	m ²	85.00	
					RAZEM	85.00
3	SST	KNNR 6 0805-05	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo - piaskowej	m ²		
d.1	D.01.02.04					
.1.						
2			85.0	m ²	85.00	
					RAZEM	85.00
4	SST	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	D.01.02.04					
.1.						
2			70.0	m	70.00	
					RAZEM	70.00
5	SST	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	D.01.02.04					
.1.						
2			16.0	m	16.00	
					RAZEM	16.00
6	SST	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	D.01.02.04					
.1.						
2			70.0*0.08	m ³	5.60	
					RAZEM	5.60
7	SST	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m ³		
d.1	D.01.02.09	analiza indywidualna				
.1.						
2			5.6+16.0*0.06*0.2+70.0*0.15*0.3+85.0*0.08+85.0*0.15	m ³	28.49	
					RAZEM	28.49
1.1.3			D-01.03.04 ZABEZPIECZENIE PRZEWODÓW INSTALACJI DOZIEMNYCH			
8	SST D	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami w wykopie otwartym. Ułożenie i montaż rur dwudzielnych osłonowych typu "Arot"	m		
d.1	03.02.01	kalk. własna	(5.0*3+6.0+8.5+4.0+4.0)	m	37.50	
.1.					RAZEM	37.50
3						
1.2			SST D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			

PRZEDMIAR

L p.	Komentarz	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
1.2 .1			D-02.01.01 WYKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH			
9 d.1 .2. 1	SST D 02.01.01	KNR 2-01 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi	m ³		
		Załącznik Nr 1: Pod KD:	745.0 3.0*3.0*3.0+(1.5*1.5*1.5)*4+(16.0+4.5+2.6)*1.0*1.5	m ³ m ³	745.00 75.15	
					RAZEM	820.15
10 d.1 .2. 1	SST D 02.01.01	KNR 2-01 0301-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (kat.gr.IV) (wykopy przy urządzeniach podziemnych) (5.0*3+6.0+8.5+4.0+4.0)*1.0*1.0	m ³ m ³	 37.50	
					RAZEM	37.50
1.2 .2			D-02.03.00 NASYPY			
11 d.1 .2. 2	SST D 02.03.01	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z pozyskaniem materiału i transportem urobku wraz z formowaniem i zagęszczeniem gruntu w nasypie	m ³		
		Załącznik Nr 1: Uzupełnienie wykopów z pozycji 10	1 37.5	m ³ m ³	1.00 37.50	
		Wymina gruntu z KD	75.15-(3.14*1.68^2*3.0+3.14*0.35^2*1.5*4+(16.0+4.5+2.6)*1.0*1.5)	m ³	11.61	
					RAZEM	50.11
1.3			SST D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
1.3 .1			D-03.02.00 KANALIZACJA DESZCZOWA			
12 d.1 .3. 1	SST D 03.02.01	KNR 2-28 0506-03	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm	m		
			16.0+4.5+2.6	m	23.10	
					RAZEM	23.10
13 d.1 .3. 1	SST D 03.02.01	KNR 2-18 0613-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud. stud.		
			1		1.00	
					RAZEM	1.00
14 d.1 .3. 1	SST D 03.02.01	KNR 2-18 0625-03	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu	szt. szt.		
			4		4.00	
					RAZEM	4.00
1.3 .2			D-03.06.00 REGÓLACJA ELEMENTÓW URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH			
15 d.1 .3. 2	SST D 03.06.01	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt. szt.		
			5		5.00	
					RAZEM	5.00

PRZEDMIAR

L p.	Komentarz	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
16 d.1 .3. 2	SST D.03.06.01	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			14	szt.	14.00	
					RAZEM	14.00
1.3 .3			D-03.07.00 CZYSZCZENIE URZĄDZEŃ ODWADNIAJĄCYCH			
17 d.1 .3. 3	SST D 03.07.01	KNR 2-31 1404-05	Oczyszczenie przepustów o śr. 1.25 m z namułu	m		
			17.0	m	17.00	
					RAZEM	17.00
18 d.1 .3. 3	SST D 03.07.01	KNR 4-05II 0119-01	Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych i studni rewizyjnych.	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
19 d.1 .3. 3	SST D 03.07.01	KNR 4-05II 0102-01 analogia	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0,25 m wypełnionych osadem do 1/2 wys. kanału	m		
			46.0	m	46.00	
					RAZEM	46.00
1.4			SST D-04.00.00 PODBUDOWY			
1.4 .1			D-04.01.00 KORYTOWANIE ORAZ PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻE			
20 d.1 .4. 1	SST D 04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		Jezdnia:	895.0	m ²	895.00	
		Chowniki:	225.0+210.0	m ²	435.00	
		Perony przy przejściach dla pieszych:	4.0*1.0*2	m ²	8.00	
		Wjazdy:	90.0	m ²	90.00	
					RAZEM	1428.00
1.4 .2			D-04.04.00 PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE			
21 d.1 .4. 2	SST D 04.04.02	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			1428.0	m ²	1428.00	
					RAZEM	1428.00
1.4 .3			D-04.05.00 PODBUDOWA I PODŁOŻE Z GRUNTÓW I KRUSZYW - ULEPSZONYCH			
22 d.1 .4. 3	SST D 04.05.01	KNNR 6 0111-02 analogia	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			1428.0	m ²	1428.00	
					RAZEM	1428.00
1.5			SST D 05.00.00 NAWIERZCHNIA			

PRZEDMIAR

L p.	Komentarz	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
23 d.1 .5	SST D 05.03.23	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (szara) 1428.0-90.0	m ² m ²	 1338.00	
					RAZEM	1338.00
24 d.1 .5	SST D 05.03.23	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kolor) 90.0	m ² m ²	 90.00	
					RAZEM	90.00
1.6			SST D 07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
1.6 .1			D-07.02.00 OZNAKOWANIE PIONOWE			
25 d.1 .6. 1	SST D 07.02.01	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 5	szt. szt.	 5.00	
					RAZEM	5.00
26 d.1 .6. 1	SST D 07.02.01	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne zgodnie z S.O.R 19	szt. szt.	 19.00	
					RAZEM	19.00
1.7			SST D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
1.7 .1			D-08.01.00 KRAWĘŻNIKI			
27 d.1 .7. 1	SST D 08.01.01	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej 95.0+135.0+9.0+129.0+95.0+21.0	m m	 484.00	
					RAZEM	484.00
1.7 .2			D-08.02.00 CHODNIKI			
28 d.1 .7. 2	SST D 08.02.01	KNNR 6 0503-03	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (PŁYTKI Z WYPUSTKAMI) 4.0*1.0*2	m ² m ²	 8.00	
					RAZEM	8.00
1.7 .3			D-08.03.00 OBRZEŻA			
29 d.1 .7. 3	D.08.03.01	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 15.0+2.0+215.0+205.0+14.0+2.0	m m	 453.00	
					RAZEM	453.00
1.8			SST D-10.00.00 INNE ROBOTY			
30 d.1 .8		analiza indywidualna	Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu 1	ryczałt ryczałt	 1.00	
					RAZEM	1.00

PRZEDMIAR

L p.	Komentarz	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
31 d.1 .8		analiza indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza 1	ryczałt ryczałt	 1.00	
					RAZEM	1.00

Załącznik Nr 1

218,27	745,00	1,00	0,93	743,76	
--------	--------	------	------	--------	--

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Komen- tarz	Opis	Jed n. prz edm.	Ilość	Ce- na jedn.	War- tość
1			Przebudowa ul. Przyleśnej w miejscowości Jurowce na terenie gminy Wasilków, powiat białostocki, województwo podlaskie				
1.1			SST D-01.00.00 Roboty przygotowawcze				
1.1.1			D-01.01.00 ROBOTY POMIAROWE				
1 d.1.1.1 1	KNNR 1 0111-01	SST D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.23		
1.1.2			D-01.02.00USUNIĘCIE DRZEW, KRZEWÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY POMIAROWE				
2 d.1.1.1. 2	KNNR 6 0801-02	SST D.01.02. 04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²	85.00		
3 d.1.1.1. 2	KNNR 6 0805-05	SST D.01.02. 04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo - piaskowej	m ²	85.00		
4 d.1.1.1. 2	KNNR 6 0806-02	SST D.01.02. 04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	70.00		
5 d.1.1.1. 2	KNNR 6 0806-07	SST D.01.02. 04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	16.00		
6 d.1.1.1. 2	KNR 2-31 0812-03	SST D.01.02. 04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	5.60		
7 d.1.1.1. 2	KNR 4-04 1103-04 analiza in- dywidualna	SST D.01.02. 09	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m ³	28.49		
1.1.3			D-01.03.04 ZABEZPIECZENIE PRZEWODÓW INSTALACJI DOZIEMNYCH				
8 d.1.1.1. 3	KNR 5-02 0201-03 kalk. włas- na	SST D 03.02.01	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami w wykopie otwartym. Ułożenie i montaż rur dwudzielnych osłonowych typu "Arot"	m	37.50		
1.2			SST D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
1.2.1			D-02.01.01 WYKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH				
9 d.1.2. 1	KNR 2-01 0205-01	SST D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi	m ³	820.15		
10 d.1.2. 1	KNR 2-01 0301-03	SST D 02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (kat.gr.IV) (wykopy przy urządzeniach podziemnych)	m ³	37.50		
1.2.2			D-02.03.00 NASYPY				
11 d.1.2. 2	KNNR 1 0202-07	SST D 02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z pozyskaniem materiału i transportem urobku wraz z formowaniem i zagęszczeniem gruntu w nasypie	m ³	50.11		
1.3			SST D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
1.3.1			D-03.02.00 KANALIZACJA DESZCZOWA				
12 d.1.3. 1	KNR 2-28 0506-03	SST D 03.02.01	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm	m	23.10		
13 d.1.3. 1	KNR 2-18 0613-05	SST D 03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.	1.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Komen- tarz	Opis	Jed n. prz edm.	Ilość	Ce- na jedn.	War- tość
14 d.1.3. 1	KNR 2-18 0625-03	SST D 03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu	szt.	4.00		
1.3.2			D-03.06.00 REGULACJA ELEMENTÓW URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH				
15 d.1.3. 2	KNR 2-31 1406-03	SST D 03.06.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	5.00		
16 d.1.3. 2	KNR 2-31 1406-04	SST D.03.06. 01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	14.00		
1.3.3			D-03.07.00 CZYSZCZENIE URZĄDZEŃ ODWADNIAJĄCYCH				
17 d.1.3. 3	KNR 2-31 1404-05	SST D 03.07.01	Oczyszczenie przepustów o śr. 1.25 m z namułu	m	17.00		
18 d.1.3. 3	KNR 4-05II 0119-01	SST D 03.07.01	Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych i studni rewizyjnych.	szt.	2.00		
19 d.1.3. 3	KNR 4-05II 0102-01 analogia	SST D 03.07.01	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0,25 m wypełnionych osadem do 1/2 wys. kanału	m	46.00		
1.4			SST D-04.00.00 PODBUDOWY				
1.4.1			D-04.01.00 KORYTOWANIE ORAZ PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻE				
20 d.1.4. 1	KNNR 6 0103-03	SST D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1428.00		
1.4.2			D-04.04.00 PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE				
21 d.1.4. 2	KNNR 6 0113-02	SST D 04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	1428.00		
1.4.3			D-04.05.00 PODBUDOWA I PODŁOŻE Z GRUNTÓW I KRUSZYW - ULEPSZONYCH				
22 d.1.4. 3	KNNR 6 0111-02 analogia	SST D 04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1428.00		
1.5			SST D 05.00.00 NAWIERZCHNIA				
23 d.1.5	KNNR 6 0502-03	SST D 05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (szara)	m ²	1338.00		
24 d.1.5	KNNR 6 0502-03	SST D 05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kolor)	m ²	90.00		
1.6			SST D 07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
1.6.1			D-07.02.00 OZNAKOWANIE PIONOWE				
25 d.1.6. 1	KNNR 6 0702-01	SST D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	5.00		
26 d.1.6. 1	KNNR 6 0702-04	SST D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne zgodnie z S.O.R	szt.	19.00		
1.7			SST D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
1.7.1			D-08.01.00 KRAWĘŻNIKI				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Komen- tarz	Opis	Jed n. prz edm.	Ilość	Ce- na jedn.	War- tość
27 d.1.7. 1	KNNR 6 0403-03	SST D 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymia- rach 15x22cm z wykonaniem ław betono- wych C12/15 z oporem na podsypce ce- mentowo-piaskowej	m	484.00		
1.7.2			D-08.02.00 CHODNIKI				
28 d.1.7. 2	KNNR 6 0503-03	SST D 08.02.01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-pias- kowej, spoiny wypełnione zaprawą cemen- tową (PŁYTKI Z WYPUSTKAMI)	m ²	8.00		
1.7.3			D-08.03.00 OBRZEŻA				
29 d.1.7. 3	KNNR 6 0404-01	D.08.03. 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	453.00		
1.8			SST D-10.00.00 INNE ROBOTY				
30 d.1.8	analiza in- dywidualna		Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu	ry- czałt	1.00		
31 d.1.8	analiza in- dywidualna		Inwentaryzacja powykonawcza	ry- czałt	1.00		
Razem dział: Przebudowa ul. Przyleśnej w miejscowości Jurowce na terenie gminy Wasil- ków, powiat białostocki, województwo podlaskie							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie: