

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA CHODNIKÓW W ULICY SIENKIEWICZA W GRÓJCU NA ODCINKU OD UL. PIŁSUDSKIEGO DO UL. SŁOWACKIEGO
INWESTOR : GMINA GRÓJEC
ADRES INWESTORA : 05-600 GRÓJEC, UL.PIŁSUDSKIEGO 47
BRANŻA : DROGOWA

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	KNNR 1 0111-d.101	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. <km 0+000 - 0+460>	km	0.46		
2	KNNR 6 0805-d.106	Rozebranie chodników i zjazdów z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej <str. P: 1381,24m2, str. L: 711,54m2; 95%powierzchni>	m ²	1988.14		
3	KNNR 6 0805-d.106 analogia	Rozebranie chodników i zjazdów z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - ze złożeniem na palety i przekazanie Inwestorowi <str. P: 1381,24m2, str. L: 711,54m2; 5% powierzchni>	m ²	104.64		
4	KNNR 6 0805-d.101	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o wym. 25x25cm, gr. 14 cm o spoinach wypełnionych piaskiem - na zjazdach <str. P: 202,0m2, str. L: 78,73m2>	m ²	280.73		
5	KNNR 6 0805-d.102	Rozebranie nawierzchni z bloczków betonowych gr. 14 cm o spoinach wypełnionych piaskiem - na zjazdach <str. P: 90,03m2, str. L: 270,89>	m ²	360.92		
6	KNNR 6 0803-d.105	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej na podsypce piaskowej na chodnikach - ze złożeniem do ponownego wbudowania - przy skrzyż. z ul.Piłsudskiego, Jana Pawła II i Orzeszkowej	m ²	152.43		
7	KNNR 6 0806-d.108	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej <str. P: 481,0m, str. L: 508,50m>	m	989.50		
8	KNNR 2-31 0813-d.103	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - przy krawędzi jezdni <str. P>	m	460.50		
9	KNNR 2-31 0813-d.104	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej - przy krawędzi jezdni < str. L:472,0m + przy skrzyż. z ul.Piłsudskiego str. P: 13,0m>	m	485.00		
10	KNNR 2-31 0812-d.103	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	72.49		
11	KNNR 4-04 1103-d.104	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km - do zagospodarowania we własnym zakresie	m ³	382.39		
2 ROBOTY ZIEMNE						
12	KNNR 1 0202-d.204	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. , do zagospodarowania we własnym zakresie - pod chodnik, zjazdy do posesji, zjazdy na drogi wewnętrzne, ławę krawężnikową i obrzeże	m ³	1012.32		
13	KNNR 1 0202-d.206	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - ścinanie nadmiaru gruntu na pasach zieleni - do zagospodarowania we własnym zakresie	m ³	150.92		
3PODBUDOWY						
14	KNNR 6 0103-d.303	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pod chodnik, zjazdy do posesji i na drogi wewnętrzne	m ²	3407.00		
15	KNNR 6 0104-d.301	Mieszanka niezwiązana do warstwy odsączającej 0/22,40 o CBR>20% i grubości 10 cm - pod chodnik <str. P: 1243,0m2, str. L: 931,0m2>	m ²	2174.00		
16	KNNR 6 0109-d.301 analogia	Podbudowa z mieszanki związanej cementem o klasie wytrzymałości C5/6 i grubości 10 cm (stabilizacja o Rm=5,0MPa) - pod chodnik <str. P: 1243,0m2, str. L: 931,0m2>	m ²	2174.00		
17	KNNR 6 0109-d.301 analogia	Podbudowa pomocnicza: mieszanka związana cementem o klasie wytrzymałości C2/3 i grubości 10 cm (stabilizacja o Rm=2,5MPa) - na zjazdach do posesji <str. P: 521,50m2, str. L: 446,0m2>	m ²	967.50		
18	KNNR 6 0109-d.302 analogia	Podbudowa pomocnicza: mieszanka związana cementem o klasie wytrzymałości C2/3 i grubości 15 cm (stabilizacja o Rm=2,5MPa) - na zjazdach na drogi wewnętrzne (na odcinku od krawędzi jezdni do linii ogrodzeń ul.Sienkiewicza)	m ²	265.50		
19	KNNR 6 0113-d.306	Podbudowa zasadnicza:mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3 o grubości 15cm (kruszywo łamane, sortowane kwarcytowe lub dolomitowe o frakcji 0/31,5mm) - na zjazdach do posesji <str. P: 521,50m2, str. L 446,0m2>	m ²	967.50		
20	KNNR 6 0113-d.302	Podbudowa zasadnicza: mieszanka niezwiązana z kruszywem C50/30 o grubości 20cm (z kruszywa łamanego, sortowanego, kwarcytowego lub dolomitowego o frakcji 0/63,0mm z zaklinowaniem 0/31,5mm) - na zjazdach na drogi wewnętrzne	m ²	265.50		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
21	KNNR 6 1005-d.307	Skropienie istniejącej podbudowy z kruszywa na zjeździe w ul. Heweliusza emulsją asfaltową kationową w ilości 0, 50 kg/m2	m ²	64.90		
22	KNNR 6 1005-d.307	Skropienie warstwy wiążącej na zjeździe emulsją asfaltową kationową w ilości 0,30 kg/m2	m ²	64.90		
4 NAWIERZCHNIE						
23	KNNR 6 0502-d.403	Chodnik z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, żółtej (BULWAR lub równoważne), na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm, z wypełnieniem spoin piaskiem <str. P: 1243,0m2, str. L: 931,0m2>	m ²	2174.00		
24	KNNR 6 0502-d.403	Zjazdy do posesji z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, grafitowej (BULWAR lub równoważne), na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm, z wypełnieniem spoin piaskiem <str. P: 521,50m2, str. L: 446,0m2>	m ²	967.50		
25	KNNR 6 0503-d.404	Ułożenie płyt betonowych o wymiarach 40x40x6,5 cm, kolor żółty, antypoślizgowych na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm - 2 rzędy o szer. 0,80m na całej szerokości przejścia 4,0m	m ²	38.40		
26	KNNR 6 0502-d.403	Zjazdy na drogi wewnętrzne z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej BEHATON, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm, z wypełnieniem spoin piaskiem (na odcinku od krawędzi jezdni do linii ogrodzeń ul.Sienkiewicza)	m ²	200.60		
27	KNNR 6 0308-d.403	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16W o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) dla KR2 - na zjeździe w ul. Heweliusza - [wg WT-2 2016]	m ²	64.90		
28	KNNR 6 0309-d.402	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) dla KR2 - [wg WT-2 2016] - na zjeździe w ul. Heweliusza (na odcinku od krawędzi jezdni do linii ogrodzeń ul.Sienkiewicza)	m ²	64.90		
5 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
29	KNNR 6 1201-d.506	Oznakowanie poziome jezdni, cienkowarstwowe, farbą akrylową - linie na przejściach dla pieszych P-10, malowane mechanicznie	m ²	70.00		
30	KNNR 6 0702-d.501	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych średn. 50 mm, ocynkowane <do znaków pojedynczych szt.9, do znaków podwójnych szt.1,>	szt.	10.00		
31	KNNR 6 0702-d.505	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - znaki średnie, folia odbłaskowa typ II <A-7 szt.1; B-20 szt.1; D-1 szt.2; D-6 szt.7>	szt.	11.00		
6 ELEMENTY ULIC						
32	KNNR 2-31 0402-d.604	Ława pod krawężniki i oporniki, betonowa z oporem z betonu C 12/15 (F=0,083 i 0,07m3)	m ³	104.74		
33	KNNR 2-31 0403-d.604	Krawężniki betonowe wystające i obniżone o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej - przy krawędzi jezdni <str. P: 467,0m, str. L: 466,0m>	m	933.00		
34	KNNR 2-31 0403-d.603	Krawężniki betonowe wystające i obniżone o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - ograniczenie zjazdów na drogi wewnętrzne	m	143.00		
35	KNNR 2-31 0403-d.603	Oporniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej - ograniczenie zjazdów do posesji <str. P: 133,0m, str. L: 114,0	m	247.00		
36	KNNR 2-31 0402-d.604	Ława pod obrzeża z mieszanki związanej cementem o klasie wytrzymałości C5/6 (stabilizacja o Rm=5,0MPa) (F=0, 03m3)	m ³	30.24		
37	KNNR 6 0404-d.605	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, szare, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - ograniczenie chodnika <str. P: 452,0m, str. L: 556,0m>	m	1008.00		
7 ZIELEŃ DROGOWA						
38	KNNR 1 0507-d.701	Humusowanie pasów zieleni z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	1006.10		
8 INNE ROBOTY						
39	KNNR 6 1108-d.802	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi gr. 6 cm, z obcinaniem krawędzi mechanicznie <jezdnie przy krawężniku >	t	14.00		
40	KNNR 2-31 1406-d.803	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych cegłą kanalizacyjną i betonem B-15 <w chodniku szt.2>	szt.	2.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
41	KNR 2-31 1406-d.804	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych betonem B-15 <w chodniku 12szt, w pasie zieleni 35szt>	szt.	47.00		
42	KNR 2-31 1406-d.805	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych betonem B-15	szt.	21.00		
43	KNR 2-31 1406-d.805 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych betonem B-15 wraz z wymianą pokrywy <7szt. - małe z pojedynczym wejściem> <9szt. - duże z podwójnym wejściem>	szt.	16.00		

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS
		RAZEM
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
od (R, S) RAZEM		
Zysk [Z]		
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM		
VAT [V]		
od ($\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$) RAZEM		
OGÓŁEM		

Słownie: