

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT CHODNIKÓW ULICY SIENKIEWICZA W GRÓJCU NA ODCINKU OD UL. PIŁSUDSKIEGO DO
UL. SŁOWACKIEGO - STRONA PRAWA
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	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. <km 0+000 - 0+460>	km	0.46		
2	KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	1381.24		
3	KNNR 6 0805-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o wym. 25x25cm, gr. 14 cm o spoinach wypełnionych piaskiem - na zjazdach	m ²	202.00		
4	KNNR 6 0805-02	Rozebranie nawierzchni z bloczków betonowych gr. 14 cm o spoinach wypełnionych piaskiem - na zjazdach	m ²	90.03		
5	KNNR 6 0803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej na podsypce piaskowej na chodnikach - ze złożeniem do ponownego wbudowania - przy skrzyż. z ul.Piłsudskiego i Jana Pawła II	m ²	124.83		
6	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	481.00		
7	KNNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - przy krawędzi jezdni	m	460.50		
8	KNNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej - przy skrzyż. z ul. Piłsudskiego	m	13.00		
9	KNNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	33.31		
10	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wylądowaniu samochodem samowyladującym na odleg. 1 km - w miejsce wskazane przez Inwestora	m ³	203.97		
11	KNNR 4-04 1103-05	Wywiezienie materiału z rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wylądowaniu samoch. samowyl. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - dalsze 8 km Krotność = 8	m ³	203.97		
12	KNNR 1 0202-04	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 zgospodarowania we własnym zakresie - pod chodnik, zjazdy do posesji, zjazdy na drogi wewnętrzne, ławę krawężnikową i obrzeże	m ³	596.62		
13	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i oporniki, betonowa z oporem z betonu C 12/15 (F=0,083 i 0,07m3)	m ³	56.12		
14	KNNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające i obniżone o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej - przy krawędzi jezdni	m	467.00		
15	KNNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające i obniżone o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - ograniczenie zjazdów na drogi wewnętrzne	m	115.00		
16	KNNR 2-31 0403-03	Oporniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej - ograniczenie zjazdów do posesji	m	133.00		
17	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pod chodnik, zjazdy do posesji i na drogi wewnętrzne	m ²	2030.00		
18	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża z mieszanki związanej cementem o klasie wytrzymałości C5/6 (stabilizacja o Rm=5,0MPa) (F=0,03m3)	m ³	13.56		
19	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, grafitowe, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - ograniczenie chodnika	m	452.00		
20	KNNR 6 0104-01	Mieszanka niezwiązana do warstwy odsączającej 0/22,40 o CBR>20% i grubości 10 cm - pod chodnik	m ²	1243.00		
21	KNNR 6 0109-01 analogia	Podbudowa z mieszanki związanej cementem o klasie wytrzymałości C5/6 i grubości 10 cm (stabilizacja o Rm=5,0MPa) - pod chodnik	m ²	1243.00		
22	KNNR 6 0109-01 analogia	Podbudowa pomocnicza: mieszanka związana cementem o klasie wytrzymałości C2/3 i grubości 10 cm (stabilizacja o Rm=2,5MPa) - na zjazdach do posesji	m ²	521.50		
23	KNNR 6 0109-02 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		
24	KNNR 6 0113-06	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	m ²	521.50		
25	KNNR 6 0113-02	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
26	KNNR 6 0502-03	Chodnik z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, żółtej BULWAR, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm, z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	1243.00		
27	KNNR 6 0502-03	Zjazdy do posesji z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, grafitowej BULWAR, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm, z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	521.50		
28	KNNR 6 0503-04	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	25.60		
29	KNNR 6 0502-03	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		
30	KNNR 6 1005-07	Skropienie istniejącej podbudowy z kruszywa na zjeździe w ul. Heweliusza emulsją asfaltową kationową w ilości 0, 50 kg/m2	m ²	64.90		
31	KNNR 6 0308-03	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		
32	KNNR 6 1005-07	Skropienie warstwy wiążącej na zjeździe emulsją asfaltową kationową w ilości 0,30 kg/m2	m ²	64.90		
33	KNNR 6 0309-02	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		
34	KNNR 6 1108-02	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi gr. 6 cm, z obcinaniem krawędzi mechanicznie <jezdni przy krawężniku >	t	6.90		
35	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych cegłą kanalizacyjną i betonem B-15	szt.	2.00		
36	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych betonem B-15 <w chodniku 8szt, w pasie zieleni 28szt>	szt.	36.00		
37	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych betonem B-15	szt.	21.00		
38	KNNR 6 1201-06	Oznakowanie poziome jezdni, cienkowarstwowe, farbą akrylową - linie na przejściach dla pieszych P-10, malowane mechanicznie	m ²	60.00		
39	KNNR 1 0202-06	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.samowyład. - ścinanie nadmiaru gruntu na pasach zieleni - do zagospodarowania we własnym zakresie	m ³	150.92		
40	KNNR 1 0507-01	Humusowanie pasów zieleni z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	1006.10		

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: