

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111230-9	Roboty w zakresie stabilizacji gruntu
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45232410-9	Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233150-5	Roboty w zakresie regulacji ruchu
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233222-1	Roboty w zakresie chodników
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : Remont ulicy Marszałka Józefa Piłsudskiego
ADRES INWESTYCJI : Ulica J. Piłsudskiego, miejscowość Sokolniki, gmina Sokolniki, powiat wierszowski, woj. łódzkie
INWESTOR : Urząd Gminy Sokolniki
ADRES INWESTORA : ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1; 98-420 Sokolniki
WYKONAWCA ROBÓT : Wyłoniony w przetargu
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. Wioletta Małecka-Czapla
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Jacek Małecki
DATA OPRACOWANIA : 07.09.2016r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), Mbezp, S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.09.2016r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNNR 1 0111-01 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.11		
2 d.1	Kalkulacja własna D.01.01.01	Pomiar geodezyjny powykonawczy	kpl.	1.00		
3 d.1	KNR AT-03 0101-02 D.01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10cm	m	248.30		
4 d.1	KNNR 3 0403-01 D.01.02.04	Rozbiórka drobnych elementów betonowych, ceglanych i kamiennych	m ³ bet.	1.50		
5 d.1	KNNR 6 0802-02 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanki tłuczni gr. do 15cm mechanicznie	m ²	80.00		
6 d.1	KNNR 6 0806-08 D.01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej	m	254.20		
7 d.1	KNNR 6 0806-02 D.01.02.04	Rozebranie istniejących krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	220.00		
8 d.1	KNR 2-31 0812-03 D.01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	13.86		
9 d.1	KNNR 6 0806-02 D.01.02.04	Przełożenie istniejących krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	14.00		
10 d.1	KNNR 6 0803-05 D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	368.00		
11 d.1	KNNR 6 0805-05 D.01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej	m ²	7.54		
12 d.1	KNNR 6 0803-01 D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej	m ²	12.50		
13 d.1	KNNR 6 0802-03 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 10cm ręcznie	m ²	110.40		
14 d.1	KNNR 6 0801-02 D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15cm mechanicznie	m ²	110.40		
15 d.1	KNNR 6 0502-03 D.01.02.04	Przełożenie nawierzchni chodnika z kostki betonowej grubości 8cm na nowej podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem - na granicy robót	m ²	88.00		
16 d.1	KNNR 6 0502-03 D.01.02.04	Przełożenie nawierzchni chodnika z płyt betonowych grubości 7cm na nowej podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem - na granicy robót	m ²	29.00		
17 d.1	KNR 2-21 0101-01 D.01.02.04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³	2.50		
18 d.1	KNR 4-04 1103-04 D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m ³	127.40		
19 d.1	Kalkulacja własna D.01.02.04	Regulacja istniejących skrzynek wodociągowych	szt.	3.00		
20 d.1	Kalkulacja własna D.01.02.04	Regulacja istniejących studni telekomunikacyjnych z wymianą włazów na nowe typ ciężki	szt.	3.00		
21 d.1	Kalkulacja własna D.01.02.04	Demontaż stojaków na rowery	szt.	2.00		
22 d.1	Kalkulacja Własna D.01.02.04	Przesadzanie istniejących nasadzeń - wysokość drzewek do 1,0m	szt.	20.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.1	KNNR 6 0808-04 D.01.02.04	Rozebranie ogrodzeń posesji i bezusterkowy demontaż bramy wjazdowej wraz z rozbiórką fundamentów	m	13.50		
24 d.1	KNNR-W 2 W1502-03 D.01.02.04	Odbudowa ogrodzeń z materiału z demontażu wraz z wykonaniem nowych fundamentów	m	13.50		
25 d.1	Kalkulacja Własna D.01.02.04	Przeniesienie istniejącego obelisku w nową lokalizację przed budynek UG	kpl	1.00		
26 d.1	KNR 5-02 0201-03 D.01.02.04	Montaż rur ochronnych dwudzielnych 160 HDPE na kablu telekomunikacyjnym. Przepusty wykonane wykopem otwartym, ręcznie na głębokości do 1,1m przepust rurą dwudzielną HDPE 160 wraz z wykonaniem robót ziemnych (wykop - zasypka) wraz z ułożeniem folii ostrzegawczej	m	16		
27 d.1	KNNR 6 0808-08 D.01.02.04	Demontaż znaków z odwozem na składowisko Inwestora	szt	13.00		
28 d.1	KNNR 6 0808-08 D.01.02.04	Przestawienie znaków	szt	1.00		
Razem dział D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
29 d.2	KNNR 1 0201-02 D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie i ręcznie z transportem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m ³	335.53		
Razem dział D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE						
3	45231000-5	D.03.02.01 KANALIZACJA DESZCZOWA				
30 d.3	KNNR 1 0201-02 D.03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m ³	12.00		
31 d.3	KNNR 1 0307-04 D.03.02.01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych o głębokości do 3,0m, wykonywane mechanicznie w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	23.04		
32 d.3	KNNR 1 0307-04 D.03.02.01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych o głębokości do 3,0m, wykonywane ręcznie w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	5.76		
33 d.3	KNNR 4 1424-01 D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500mm z osadnikiem i syfonem. Wpusty deszczowe uliczne typ D 400 (żeliwne) wraz z wykonaniem robót ziemnych Wykop-zasypka	szt.	2.00		
34 d.3	KNNR 11 0501-05 D.03.02.01	Podłoża z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³	5.40		
35 d.3	KNNR 11 0505-03 D.03.02.01	Przykanaliki z rur kielichowych z PEHD SN 8 o śr. nom. 250mm wraz z wykonaniem robót ziemnych Wykop - Zasypka z wpięciem szczelnym do istniejącej studni kd	m	24.00		
36 d.3	KNNR 11 0501-05 D.03.02.01	Obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych gr. 1,0m	m ³	28.80		
37 d.3	KNNR 1 0408-03 D.03.02.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m ³	28.80		
38 d.3	KNNR 6 1305-02 D.03.02.01	Wpięcie przykanalików do istniejącej kanalizacji deszczowej	szt	2.00		
39 d.3	KNNR 11 0505-03 D.03.02.01	Oczyszczenie istniejącej kanalizacji deszczowej metodą ciśnieniowo-hydrodynamiczną przy użyciu WUKO	m	700.00		
Razem dział D.03.02.01 KANALIZACJA DESZCZOWA						
4		D.04.00.00 PODBUDOWY				
40 d.4	KNNR 6 0103-03 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie rodzimym pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni drogi i zjazdów	m ²	269.70		
41 d.4	KNNR 6 0103-03 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodników	m ²	587.50		
42 d.4	KNNR 6 0106-06 D.04.02.02	Warstwa mrozoochronna zagęszczana mechanicznie o grubości 20cm	m ²	269.70		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
43	KNNR 6 1005-d.4 04 D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne i ręczne nawierzchni drogowych	m ²	1321.66		
44	KNNR 6 1005-d.4 07 D.04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	1321.66		
45	KNNR 6 0113-d.4 01 D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywo łamanych 0/31, 5mm gr. 25cm	m ²	134.00		
46	KNNR 6 0113-d.4 01 D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywo łamanych 0/31, 5mm gr. 23cm	m ²	135.70		
47	KNNR 6 0113-d.4 05 D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywo łamanych gr. 10cm wg WT-4 2010	m ²	587.50		
48	KNNR 6 0108-d.4 02 D.05.03.05b	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie	t	63.95		
Razem dział D.04.00.00 PODBUDOWY						
5		D.05.00.00 NAWIERZCHNIE				
49	KNNR 6 0309-d.5 02 D.05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych typu AC 8S 50/70 o grubości 5cm (warstwa ścieralna)	m ²	596.60		
50	KNNR 6 0307-d.5 01 D.05.03.03	Nawierzchnie z płyt drogowych parkingowych ażurowych grubości 10cm - kolor szary, spoiny wypełnione piaskiem na podsypce cementowo-piaskowej 1:8 gr. 3cm	m ²	85.00		
51	KNNR AT-03 d.5 0102-01 D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. od 0 do 3cm z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Inwestora na odległość do 5km	m ²	596.60		
52	KNNR 6 0502-d.5 03 D.05.03.23	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8cm (kolor czerwony) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	39.00		
53	KNNR 6 0502-d.5 03 D.05.03.23	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8cm (kolor grafit) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	135.70		
Razem dział D.05.00.00 NAWIERZCHNIE						
6		D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO				
54	KNNR 6 0705-d.6 03 D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m ²	33.84		
55	KNNR 6 0702-d.6 01 D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych fi 63,0mm (2")	szt.	13.00		
56	KNNR 6 0702-d.6 05 D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne "średnie"	szt.	23.00		
57	Kalkulacja własna d.6 D.07.10.01	Oznakowanie, utrzymanie i rozbiórka oznakowania robót.	kpl.	1.00		
Razem dział D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO						
7		D.08.00.00 ELEMENTY ULIC				
58	KNNR 6 0403-d.7 03 D.08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 gr. 15cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m	125.20		
59	KNNR 6 0403-d.7 03 D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 gr. 15cm i uzupełnieniem spoiny	m	219.20		
60	KNNR 6 0502-d.7 03 z.o.2.7. 9902-03 D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm (kolor szary) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	506.00		
61	KNNR 6 0302-d.7 04 D.08.02.02	Chodniki z kostki ciętej bazaltowej o wysokości 6x8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm - kolor czarny	m ²	81.50		
62	KNNR 6 0404-d.7 05 D.08.01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m	235.80		
63	KNNR 6 0403-d.7 05 D.08.01.01	Obrzeża kamienne - granitowe o wymiarach 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m	65.30		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Razem dział D.08.00.00 ELEMENTY ULIC						
8	45233222-1	D.08.00.00 ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY				
64 d.8	KNNR 6 0607-01 D.08.05.01	Ścieki uliczne z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm, 2rzędy na płask	m	92.00		
65 d.8	KNNR 6 0109-03 D.08.05.01	Wykonanie ławy betonowej gr. 25cm z betonu C12/15 pielęgnowane piaskiem i wodą pod ściek	m ²	18.40		
Razem dział D.08.00.00 ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY						
9		D.09.01.01 Zieleń drogowa				
66 d.9	KNNR 1 0507-01 D.09.01.01	Humusowanie pasów zieleni gr. 15cm i obsianie trawą.	m ²	632.00		
67 d.9	Kalkulacja własna D.09.01.01	Montaż stojaków na rowery - ośmiostanowiskowy	szt	2.00		
68 d.9	Kalkulacja własna D.09.01.01	Montaż koszy na śmieci o pojemności min. 30l	szt	2.00		
Razem dział D.09.01.01 Zieleń drogowa						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: