

Załącznik nr 9 do SWZ - Formularz kosztorysu ofertowego

Lp.	STWiORB	Podstawa	Opis i wyczenia	J. m.	Przedmiar	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł] (FxG)
A	B	C	D	E	F	G	H
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE						
1 d.1	D-01.00.00	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,07		- zł
2 d.1	D-	KNK 2-06 0806-	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni betonowej	m3	37,00		- zł
3 d.1	D-01.00.00	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	84,77		- zł
4 d.1	D-01.00.00	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	6,78		- zł
5 d.1	D-01.00.00	kalk. własna	Demontaż żelbetowego stołu do tenisa stołowego wraz z przewiezieniem we wskazane miejsce na terenie miasta Legnica	szt	1,00		- zł
6 d.1	D-01.00.00	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 6 km (na wysypisko śmieci)	m3	47,60		- zł
7 d.1	D-01.00.00	Przyjęto cenę składowiska LPGK	Koszty składowania gruzu na wysypisku (kod odpadu 170101)	t	109,47		- zł
Ogółem ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE							- zł
2	MAKRONIWELACJA						
8 d.2	D-02.00.00	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości około 55 cm	m2	547,00		- zł
9 d.2	D-02.00.00	KNR 2-01 0212-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 6 km (załadunek i wywóz urobku z korytowania na wysypisko śmieci)	m3	300,85		- zł
10 d.2	D-02.00.00	Przyjęto cenę składowiska LPGK Uproszczona	Koszty składowania gruntu na wysypisku (kod odpadu 170504)	t	511,45		- zł
Ogółem MAKRONIWELACJA							- zł
3	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI TYPU HOLLAND						
11 d.3	D-03.00.00	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm o uziarnieniu ciągłym 31,5-63 mm. Wtórny moduł odkształcenia góry warstwy E2=80 MPa	m2	214,00		- zł
12 d.3	D-03.00.00	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm z kruszywa kamiennego łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm E2=100 MPa	m2	214,00		- zł
13 d.3	D-04.00.00	KNR 0-11 0316-04	Nawierzchnie z kostki betonowej Holland grubości 80 mm na podsypce z miału kamiennego grubości 50 mm z wypełnieniem spoin miałem	m2	214,00		- zł
Ogółem NAWIERZCHNIA Z KOSTKI TYPU HOLLAND							- zł
4	NAWIERZCHNIA Z PŁYT AŻUROWYCH						
14 d.4	D-03.00.00	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm o uziarnieniu ciągłym 31,5-63 mm. Wtórny moduł odkształcenia góry warstwy E2=80 MPa	m2	323,00		- zł

15 d.4	D-03.00.00	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm z kruszywa kamiennego łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm E2=100 MPa	m2	323,00		- zł
16 d.4	D-04.00.00	KNR 0-11 0316-06	Nawierzchnie z płyt ażurowych betonowych grubości 80 mm typu MEBA na podsypce z mialu kamiennego grubości 50 mm	m2	323,00		- zł
Ogółem NAWIERZCHNIA Z PŁYT AŻUROWYCH							- zł
5	POBOCZE W REJONIE KOMORY WPEC						
17 d.5	D-03.00.00	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu ze wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2	10,00		- zł
18 d.5	D-03.00.00	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna z otoczków 0/63mm o grubości po zagęszczeniu około 30 cm	m2	10,00		- zł
19 d.5	D-03.00.00	KNR 9-11 0202-01	Warstwa separacyjna z geowłókniny o gramaturze 200gr/m2 układanymi sposobem ręcznym	m2	10,00		- zł
20 d.5	D-03.00.00	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	1,00		- zł
21 d.5	D-04.00.00	KNR 0-11 0316-06	Nawierzchnie z płyt ażurowych betonowych grubości 80 mm typu MEBA na podsypce z mialu kamiennego grubości 50 mm	m2	323,00		- zł
Ogółem POBOCZE W REJONIE KOMORY WPEC							- zł
6	KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA I ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY						
22 d.6	D-04.00.00	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	18,25		- zł
23 d.6	D-04.00.00	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	133,12		- zł
24 d.6	D-04.00.00	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	75,40		- zł
25 d.6	D-04.00.00	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek przykrawężnikowy betonowa zwykła o wym.20x30cm	m3	4,14		- zł
26 d.6	D-04.00.00	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej typu Holland gr.8cm w dwóch rzędach na podsypce cementowo-piaskowej gr.5cm	m	69,00		- zł
27 d.6	D-04.00.00	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3	0,52		- zł
28 d.6	D-04.00.00	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	8,00		- zł
Ogółem KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA I ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY							- zł
7	ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY						
29 d.7	D-05.00.00	KNR 2-31 0701-03	Dostawa i montaż barier chodnikowych U12a z poprzeczką	m	4,50		- zł
30 d.7	D-05.00.00	KNR AT-18 0304-03	Dostawa i montaż separatorów parkingowych ECO	szt.	8,00		- zł
31 d.7	D-05.00.00	Przyjęto cenę uśrednioną z dostępnych na rynku Uproszczona	Zakup i montaż tablicy z logo LBO zestaw ze słupkiem ocynkowanym i fundamentem	szt.	1,00		- zł
32 d.7	D-05.00.00	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	1,00		- zł
33 d.7	D-05.00.00	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych o powierzchni do 0.3 m2 - D18a (miejsce zastrzeżone)	szt.	1,00		- zł
34 d.7	D-05.00.00	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych o powierzchni do 0.3 m2 - T-29 (miejsca postoju przeznaczonego tylko dla pojazdu samochodowego uprawnionej osoby niepełnosprawnej o ograniczonej sprawności ruchowej)	szt.	1,00		- zł
35 d.7	D-05.00.00	KNR 2-31 0706-07	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczukową - oznakowanie poziome na niebieskie miejsca postojowego dla osoby niepełnosprawnej	m2	18,00		- zł

36 d.7	D-05.00.00	KNR 2-31 0706-07	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową - oznakowanie poziome na białą - koperta	m2	3,54		- zł
Ogółem ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY							- zł
8	ODTWORZENIE TRAWNIKÓW						
37 d.8	D-07.00.00	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej gr.10cm ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3	14,10		- zł
38 d.8	D-07.00.00	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2	141,00		- zł
Ogółem ODTWORZENIE TRAWNIKÓW							- zł
9	INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ						
39 d.9	D-06.00.00	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji w terenie równinnym	km	0,03		- zł
40 d.9	D-06.00.00	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3	73,81		- zł
41 d.9	D-06.00.00	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3	13,03		- zł
42 d.9	D-06.00.00	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m2	153,11		- zł
43 d.9	D-06.00.00	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu do 4.0 m	kpl.	1,00		- zł
44 d.9	D-06.00.00	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu do 4.0 m	kpl.	1,00		- zł
45 d.9	D-06.00.00	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu do 4.0 m	kpl.	1,00		- zł
46 d.9	D-06.00.00	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu do 4.0 m	kpl.	1,00		- zł
47 d.9	D-06.00.00	ZKNR PKRE 0102-04	Układanie na dnie wykopu rur winidurowych dwudzielnych o śr.do 100 mm (do osłony linii kablowej)	m	16,00		- zł
48 d.9	D-06.00.00	KNR 9-11 0201-04 analogia	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym (przy studzienkach chłonnych)	m2	87,32		- zł
49 d.9	D-06.00.00	KNR 2-01 0610-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru 16/32 mm w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa (podsypka pod studzienki chłonne)	m3	9,00		- zł
50 d.9	D-06.00.00	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm	m3	4,66		- zł
51 d.9	D-06.00.00	KNR 2-31 0604-05	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.5 m i głębokości do 2.0 m	szt.	2,00		- zł
52 d.9	D-06.00.00	KNR 2-01 0610-07	Drenaż - obsypka filtracyjna ze żwiru 16/32 mm w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa (obsypka studzienek chłonnych)	m3	14,86		- zł
53 d.9	D-06.00.00	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - rury PVC-U SN8 z ścianką litą	m	23,30		- zł
54 d.9	D-06.00.00	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu (krata żeliwna z zawiasem i rygłem kl. D400 z kosztem osadczym)	szt.	3,00		- zł
55 d.9	D-06.00.00	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych (przebudowa - wymiana kraty na typu uchylnego z zawiasem i rygłem kl. D400 z kosztem osadczym i pierścieniem odciążającym)	szt.	1,00		- zł
56 d.9	D-06.00.00	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. 200 mm	m	23,30		- zł

57 d.9	D-06.00.00	KNR-W 2-18 0511-03	Obsypka i nadsypka rurociągów piaskiem gr. 20 cm ponad wierzch rury	m3	8,60		- zł
58 d.9	D-06.00.00	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	34,99		- zł
59 d.9	D-06.00.00	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3	3,89		- zł
60 d.9	D-06.00.00	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	34,99		- zł
61 d.9	D-06.00.00	KNR 2-01 0212-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 6 km (załadunek i wywóz urobku z korytowania na wysypisko śmieci)	m3	47,95		- zł
62 d.9	D-06.00.00	Przyjęto cenę składowiska LPGK Uproszczona	Koszty składowania gruntu na wysypisku (kod odpadu 170504)	t	81,52		- zł
Ogółem INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ							- zł
10	DOKUMENTACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA						
63 d.10	D-01.00.00	Przyjęto cenę uśrednioną z dostępnych na rynku kalk. własna uproszczona	Dokumentacja geodezyjna powykonawcza	kpl.	1,00		- zł
Ogółem DOKUMENTACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA							- zł
RAZEM							- zł

słownie złotych netto:

.....
Miejscowość, data

.....
podpis osoby upoważnionej do
reprezentowania Wykonawcy