

Tabela elementów rozliczeniowych
/ślepy kosztorys/

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 Roboty odtworzeniowe D.01.01.01						
1	KNNR 1 0111-d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.355		
Razem dział Roboty odtworzeniowe D.01.01.01						
2 Roboty rozbiórkowe D.01.02.04						
2	KNNR 6 0806-d.2 02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	85.000		
3	KNNR 6 0806-d.2 07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	87.000		
4	KNNR 6 0805-d.2 05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	105.000		
5	KNNR 6 0805-d.2 01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m ²	22.500		
6	KNNR 4-04 1101-d.2 01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odl. do 1 km	m ³	12.819		
Razem dział Roboty rozbiórkowe D.01.02.04						
3 Roboty krawężnikowe D.08.01.01						
7	KNNR 2-31 0401-d.3 06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	365.000		
8	KNNR 2-31 0402-d.3 04	Ława pod krawężniki betonowa 0,1 x 0,15 z oporem 0,15x 0,25 z betonu klasy B -15	m ³	19.163		
9	KNNR 6 0401-d.3 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	365.000		
Razem dział Roboty krawężnikowe D.08.01.01						
4 Kanalizacja deszczowa D.03.02.01						
10	KNNR 1 0305-d.4 02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III pos studnie wypustowe i przykanaliki	m ³	66.318		
11	KNNR 4 1424-d.4 02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	6.000		
12	KNNR 4 1411-d.4 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	2.040		
13	KNNR 4 1308-d.4 03	Kanały - przykanaliki z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 x 5,9 mm o sztywności obwodowej min. 8 kN z wykonaniem otworów w ściankach studni kontrolnych	m	36.000		
14	KNNR 4 1312-d.4 04	Kanały z rury betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 500 mm	m	10.000		
15	KNNR 1 0317-d.4 01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³	42.673		
16	KNNR 1 0204-d.4 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.- wywiezienie nadmiaru gruntu	m ³	12.389		
17	KNNR 6 1305-d.4 01	Regulacja pionowa studzienek kontrolnych kanalizacji deszczowej dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³ z wymianą wiałów na typ ciężki	m ³	0.300		
18	KNNR 6 1305-d.4 01	Regulacja pionowa urządzeń wodociagowych i telekom. dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³	m ³	0.500		
Razem dział Kanalizacja deszczowa D.03.02.01						
5 Roboty ziemne - wykopy D.02.01.01						
19	KNNR 1 0202-d.5 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m ³	214.200		
20	KNNR 1 0208-d.5 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) na dalsze 5 km	m ³	214.000		
Razem dział Roboty ziemne - wykopy D.02.01.01						
6 Ścieki z kostki betonowej D.08.05.02						
21	KNNR 2-31 0103-d.6 02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod ławę w gr.kat.III-IV	m ²	73.000		
22	KNNR AT-03 d.6 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm w dwóch rzędach na ławie betonowej 0,20x0,20 z betonu klasy B-15	m	365.000		
Razem dział Ścieki z kostki betonowej D.08.05.02						
7 Wykonanie konstrukcji nawierzchni D.04.01.01 , D.04.05.01, D.04.04.02,D.04.08.01 D.04.03.01 ,D.05.03.05						
23	KNNR 2-31 0103-d.7 01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II	m ²	568.000		
24	KNNR 6 0109-d.7 02	W-wa wzmacniająca podłoża gr.15 cm z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarcie o Rm = 5,0 MPa pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	568.000		

Tabela elementów rozliczeniowych
/ślepy kosztorys/

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25	KNNR 6 0113-d.7 02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - mieszanka 0-31,5 mm o uziarnieniu ciągłym	m ²	568.000		
26	KNR 2-31 0107-d.7 01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.do 10 cm	m ³	142.000		
27	KNNR 6 0108-d.7 02	Wyrównanie podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną t asfaltową mechaniczną -beton asfaltowy AC 16 W /50/70/ w ilości 50g/m2 z transportem mieszanki	t	96.663		
28	KNNR 6 0108-d.7 05	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną - dodatek za 1 km przewozu ponad 5 km na dalsze 25 km	t	96.663		
29	KNNR 6 0308-d.7 03	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)- beton asfaltowy AC 16 W / 50/70/ z transportem	m ²	1933.250		
30	KNNR 6 0309-d.7 07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km na dalsze 25 km	t	194.720		
31	KNNR 6 0309-d.7 02	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)- beton asfaltowy AC 11 S / 50/70/ z transportem	m ²	1878.500		
32	KNNR 6 0309-d.7 07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km na dalsze 25 km	t	210.720		
33	KNNR 1 0311-d.7 03	Ręczne formowanie nasypów na poboczach z gruntu kat. I-II ułożonego wzdłuż krawędzi jezdni z zagęszczeniem	m ³	25.875		
Razem dział Wykonanie konstrukcji nawierzchni D.04.01.01 , D.04.05.01, D.04.04.02,D.04.08.01 D.04.03.01 ,D.05.03.05						
8 Roboty chodnikowe D.08.02.02						
34	KNNR 6 0101-d.8 04	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości chodników z zagęszczeniem w km 0+305- 0+390 / strona prawa / i 0+385 - 0+660 / strona lewa/	m ²	472.500		
35	KNR 2-31 0407-d.8 04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. z uprzednim wykonaniem robót ziemnych	m	315.000		
36	KNNR 6 0105-d.8 04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m ²	472.500		
37	KNNR 6 0502-d.8 01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoim piaskiem	m ²	147.500		
38	KNNR 6 0502-d.8 01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoim piaskiem - opaska kolorowa szer. 20 cm	m ²	22.600		
Razem dział Roboty chodnikowe D.08.02.02						
9 Wjazdy do posesji D.08.04.01						
39	KNNR 6 0101-d.9 08	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości wjazdu	m ²	125.000		
40	KNNR 6 0401-d.9 05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej - na wjazdach od strony posesji	m	87.000		
41	KNNR 6 0113-d.9 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	125.000		
42	KNNR 6 0502-d.9 03	Wjazdy do posesji z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm - czerwonej , na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoim piaskiem	m ²	112.500		
43	KNNR 6 0107-d.9 01	Wyrównanie nawierzchni wjazdu do posesji do istniejącej nawierzchni na długości 1,5 m, tłuczniem kamiennym sortowanym 0-31,5 mm lub destruktem bitumicznym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m ³	7.500		
44	KNNR 6 0101-d.9 05	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości wjazdu	m ²	148.000		
45	KNNR 6 0204-d.9 06	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 15 cm na wjazdach do posesji	m ²	148.000		
Razem dział Wjazdy do posesji D.08.04.01						

Razem :

Podatek VAT 23 %

Ogółem :

Słownie :