

KOSZTORYS

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis	Jedn. .obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		CPV 45110000	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	STWiORB D-01.01.01	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km	0.4		
2 d.1	STWiORB D-01.02.01	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni.	ha	0.01		
3 d.1	STWiORB D-01.02.02	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	582		
4 d.1	STWiORB D-02.01.01	KNNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	582*0.15* 1.2 = 104.76		
5 d.1	STWiORB D-01.02.04	KSNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków - przedstawienie po za chodnik	szt	6		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
2		CPV 45110000	ROBOTY ROZBIÓRKOWE ELEMENTÓW ULICY				
6 d.2	STWiORB D-01.02.04	KNNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe wraz z odwozem	m ³	3*2*2* 0.2+2* 7.5*0.2 = 5.40		
7 d.2	STWiORB D-01.02.04	KNNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm wraz z odwozem	m	8+16 = 24.00		
8 d.2	STWiORB D-01.02.04	KNNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 100 cm wraz z odwozem	m	6		
9 d.2	STWiORB D-02.01.01	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gr.kat. III-IV z transp.urobku - Wykopy	m ³	400		
10 d.2	STWiORB D-03.02.01	KNNR 1 0311-01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I dostarczonego mechanicznie UWAGA - należy doliczyć cenę zakupu i transportu ziemi	m ³	676		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE ELEMENTÓW ULICY							
3		CPV 45210000	ODWODNIENIE				
11 d.3	STWiORB D-01.02.04	KNNR AT-03 0102-01	Roboty rozbiórkowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m ²	24		
12 d.3	STWiORB D-01.02.04	KNNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości śr. 15 cm wraz z odwozem	m ²	24		
13 d.3	STWiORB D-01.02.04	KNNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m ²	400*0.75 = 300.00		
14 d.3	STWiORB D-03.02.01	KNNR 3 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szer.do 1.5 m i głęb.do 3.0 m w gruncie suchym kat. IV-V z zasypaniem i odeskowaniem wykopu	m ³	(115*1.5* 1)+(533* 2.05*1)+ (23*6.21) +(10* 24.4)+(4* 60) = 1891.98		
15 d.3	STWiORB D-03.02.01	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	((115* 0.5)+ (533*0.5) +(23*0.7* 0.7)+(14* 1.1*1.1))* 0.1 = 35.22		
16 d.3	STWiORB D-03.02.01	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm wraz z zasypaniem kanału piaskiem - analogia HDPE lub PP	m	234		
17 d.3	STWiORB D-03.02.01	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm wraz z zasypaniem kanału piaskiem - analogia HDPE lub PP	m	414		
18 d.3	STWiORB D-03.02.01	KNNR 4 1308-08	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 600 mm wraz z zasypaniem kanału piaskiem - analogia HDPE lub PP	m	12		
19 d.3	STWiORB D-03.02.01	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem	szt.	23		

KOSZTORYS

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis	Jedn. .obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20 d.3	STWiORB D-03.02.01	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie	stud.	14		
21 d.3	STWiORB D-02.03.01	KNNR 1 0319-04	Zasypywanie i zagęszczenie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 1 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. III-IV - grunt z wykopu	m ³	1891.98- ((3.15* 0.1*0.1* 234)+ (3.15* 0.16* 0.16*388) +(3.14* 0.3*0.3* 26)+ (3.14* 0.25* 0.25* 2.35*23)+ (3.14* 0.5*0.5* 2.5*14)) = 1807.89		
22 d.3	STWiORB D-03.02.01	KNNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m ³	(1891.98- 1807.89)* 1.2 = 100.91		
23 d.3	STWiORB D-03.03.01	KNNR 2-01 0611-04	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury PCV perforowane 100 mm w otulinie z włókna kokosowego lub syntetycznego wraz z wpięciem do studzienek ściekowych	m	466		
Razem dział: ODWODNIENIE							
4		CPV 45230000	POSZERZENIE+DROGI GMINNE				
24 d.4	STWiORB D-04.01.01	KNNR AT-03 0101-01	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm wraz z późniejszym zalaniem szczeliny bitumiczną masą zalawową	m	438		
25 d.4	STWiORB D-04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV	m ²	6		
26 d.4	STWiORB D-04.02.01	KNNR 6 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	m ²	350*1 = 350.00		
27 d.4	STWiORB D-04.05.00	KNNR AT-03 0201-01	Stabilizacja podłoża - pospółka z domieszką cementu 10% gr. 25 cm	m ²	6		
28 d.4	STWiORB D-04.02.01	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m ²	6		
29 d.4	STWiORB D-04.04.04	KNNR 6 0113-02	Dolna warstwa podbudowy z tłuczni kamiennego 0/63mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	100		
30 d.4	STWiORB D-05.03.05b	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	110		
31 d.4	STWiORB D-05.03.05a	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	191		
32 d.4	STWiORB D-04.03.01	KNNR 6 1005-07	Skroplenie asfaltem i oczyszczenie nawierzchni drogowych	m ²	110+191 = 301.00		
Razem dział: POSZERZENIE+DROGI GMINNE							
5		CPV 45230000	KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, ŚCIEKI				
33 d.5	STWiORB D-08.05.06a	KNNR 2-06 0401-03	Ława betonowa pod ściek - 0,06m ³ /mb - C16/20	m ³	26.28		
34 d.5	STWiORB D-08.05.06a	KNNR 6 0608-01	Ścieki uliczne z kostki betonowej o wys. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki	m	438		
35 d.5	STWiORB D-08.01.01b	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych (0,082m ²) na podsypce cementowo-piaskowej	m	325		
36 d.5	STWiORB D-08.01.01b	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe 20x22 cm z wykonaniem ław betonowych (0,075m ²) na podsypce cementowo-piaskowej	m	138		

KOSZTORYS

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis	Jedn. .obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
37 d.5	STWiORB D-08.01.01b	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe 20x22 cm z wykonaniem ław betonowych (0, 078m ²) na podsypce cementowo-piaskowej - elementy przejściowe	m	17		
Razem dział: KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, ŚCIEKI							
6		CPV 45230000	ROBOTY WYKONCZENIOWE				
38 d.6		KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych dwudzielnych typu AROT	m	6		
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: