

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa dościnka drogi gminnej w m. Świątajno

Lp.	Podsta- wa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1		D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1		D.01.01.01. Roboty pomiarowe				
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km	0.62+ 0.032 = 0.65		
1.2		D.01.02.03. Zdjęcie humusu				
2 d.1.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek-wg zał. nr 3 do przedmiaru	m ²	1285.50		
3 d.1.2	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³	1285.50* 0.15 = 192.83		
4 d.1.2	KNNR 1 0103-04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45 cm	szt.	4		
5 d.1.2	KNNR 1 0104-04	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.	4		
6 d.1.2	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp	4.0*2.0 = 8.00		
2		D.01.02.04. Rozbiórka elementów dróg				
7 d.2	KNNR 2-01 0129-09	Rozbieranie drogi z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt.do 3 m ²	m ²	100.0*6.0 = 600.00		
8 d.2	KNNR 2-31 1507-03	Transport płyt betonowych na odległość do 2 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-10 t	t	(100.0* 6.0)* 0.12*2.4 = 172.80		
9 d.2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 10 cm mechanicznie	m ²	5.0*4.0 = 20.00		
10 d.2	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³	20.0*0.10 = 2.00		
3		D.03.01.01. PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI				
11 d.3	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne (wykop pod przepust) wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV na odkład i zasypanie po wykonaniu przepustu wraz z zagęszczeniem warstwami	m ³	(2.0+6.0) *0.5*1.5* 24 = 144.00		
12 d.3	KNNR 11 0501-05	Ława z kruszyw naturalnych grub. 30 cm pod przepust z tworzyw sztucznych	m ³	24.0*1.0* 0.3 = 7.20		
13 d.3	KNNR 11 0502-09	Przepusty z z tworzyw sztucznych dwudzielne HDPE o śr. nom. 600 mm	m	15.0+9.0 = 24.00		
4		D.04.00.00. PODBUDOWA				
4.1		D.04.01.01. Koryto wraz z profil. i zagęszcz. podłoża				
14 d.4.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	210.0* 3.62+ 32.0*5.0 = 920.20		
15 d.4.1	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³	920.0* 0.30 = 276.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa dościnka drogi gminnej w m. Świątajno

Lp.	Podsta- wa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
16 d.4.1	KNR 2-31 0115-01	Podbudowa na zjazdach gospodarczych z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 30%- grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	78.80		
17 d.4.1	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²	32.0*3.52 = 112.64		
4.2		D.04.04.01. Podbudowa z kruszywa naturalnego z domieszką łamanego 30%				
18 d.4.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszywa nat. z 30% domieszką łamanych gr. 10 cm	m ²	32.0* 3.12+22 = 121.84		
19 d.4.2	KNNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy żwirowej kruszywem nat. stab. mech. 0-31,5 mm z 30 % domieszką łamanego, spadki na łukach, poszerzenia drogi i uzupełnienie poboczy	m ³	630.63		
20 d.4.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) na odl. km (kalkulacja wykonawcy) Krotność = 14	m ³	630.63		
5		D.05.00.00. NAWIERZCHNIE				
5.1		D.05.01.03. Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
21 d.5.1	Analiza własna	Ułożenie taśmy gumowo-kauczukowej na połączeniu drogi powiatowej z drogą gminną	m	14.0		
22 d.5.1	KNNR 6 0310-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) ruch KR1	m ²	2526.92		
23 d.5.1	KNNR 6 0310-05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)-KR1	m ²	2448.68		
24 d.5.1	KNNR 6 0310-05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) - zjazdy gospodarcze Krotność = 1.25	m ²	255.00		
25 d.5.1	KNNR 6 0310-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-asfaltowej -na odl. km (kalkulacja wykonawcy) Krotność = 10	t	528.0		
6		D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
6.1		D.06.01.02. Umocnienie skarp przez humusowanie i brukowanie				
26 d.6.1	KNNR 1 0509-02	Brukowanie skarp i dna przepustów na wlotach i wylotach <przyjęto 3 m2 na wlot> na podsypce cem.-piask.	m ²	3.0*2*2+ 2.0*2*2 = 20.00		
27 d.6.1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m ²	620.0* 1.0*2 = 1240.00		
28 d.6.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja i remont pionowa studzienek re-wizyjnych-kanalizacja sanitarna i skrzynek wodociągowych	szt.	15		
6.2		D.06.01.03. Ścieki z elementów betonowych				
29 d.6.2	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe C12/15 gr.15 cm pod ścieki korytkowe	m ²	14.0*0.6 = 8.40		

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa podcinka drogi gminnej w m. Świątajno

Lp.	Podsta- wa wycen- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
30 d.6.2	KNNR 6 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	14.0		
6.3		D 06.02.01 Przepusty pod zjazdami				
31 d.6.3	KNNR 6 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury dwu-ścienne PEHD S8 o średnicy 40 cm	m	9.00		
7		D.07.00.00.OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
7.1		D.07.01.01. Oznakowanie poziome				
32 d.7.1	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chloro-kauczukową -przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m ²	4.0*0.5*5 = 10.00		
33 d.7.1	KNNR 6 0502-03	Wykonanie progów zwalniających listwowych U-16d wys. 10 cm z kostki brukowej betonowej kolor.grubości 8 cm na betonie C12/15	m ²	3.5*1.5 = 5.25		
7.2		D.07.02.01. Oznakowanie pionowe				
34 d.7.2	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o śr.70 mm dług. 4,2 m	szt.	7		
35 d.7.2	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - D-6, A-7, ,A-1, A-11-a, B-33,T-1, T-6a,	szt.	8		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: