

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa chodnika w ciągu drogi pow. Nr 1899N Olecko-Krupin-Szczecinki w m. Krupin

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (6 / 4)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
4.1	D.08.01.01. Krawężniki betonowe				
37 d.4.1	Krawężniki betonowe wystający o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych B-10 na podsypce cementowo-piaskowej od km 0+000 - 0+564,25	m	564.25-37.0-33.0-25.0 = 469.25		
38 d.4.1	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych B-10 na podsypce cementowo-piaskowej od km 0+000 - 0+564,25	m	172.84		
4.2	D.08.02.02. Chodnik z brukowej kostki betonowej				
39 d.4.2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (dł. chodnika pomniejszona o zjazdy wg tab. zjazdów do nieruch. i dróg gospod.)	m ²	593.15		
40 d.4.2	Zjazdy gospodarcze z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	240.57		
41 d.4.2	Zjazd kompletny w km 0+568,75	m ²	4.5*1.5 = 6.75		
4.3	D.08.03.01. Obrzeża betonowe 30x8 cm				
42 d.4.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	496.25		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa chodnika w ciągu drogi pow. Nr 1899N Olecko-Krupin-Szczecinki w m. Krupin

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (6 / 4)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
19 d.2.1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	82		
20 d.2.1	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem - przebudowa -3 - przy przepuszczeniu -1	szt.	4		
21 d.2.1	Obudowy wylotów kolektorów o średnicy 250 mm z betonu (uzupełnienie elementów studzienki wylotowej)	szt.	1		
2.2 D.03.01.02. Przepusty pod koroną drogi					
22 d.2.2	Wykonanie rowu odwadniającego przy przepuszczeniu na długości 20,0 oraz wykopu pod przedłużenie przepustu oraz przykanalika i wpustu	m ³	20.0*0.50* 0.80+2.5* 1.0*1.0 = 10.50		
23 d.2.2	Przedłużenie przepustu rurowego śr. 60 cm z rur bet.	m	2.0		
24 d.2.2	Oczyszczenie przepustu śr. 60 cm z namułu	m	9		
25 d.2.2	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową oraz obustronne umocnienie skarp wokół wylotów przepustu oraz ścieków odpływowych i wylotu przykanalika	m ²	25.40		
3 D.04.00.00. PODBUDOWA					
3.1 D.04.01.01. Koryta z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża					
26 d.3.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II celem umocnienia podbudowy przy przebudowie j.w. w poz. "rozebranie chodników"	m ²	137.75		
27 d.3.1	Koryta zjazdów wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników jak w poz. "Powierzchnia chodników"	m ²	593.14		
28 d.3.1	Koryta zjazdów wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów	m ²	22.88+ 15.94+12.00 = 50.82		
29 d.3.1	Koryta zjazdów wykonywane mechanicznie gł. 25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów wg tabeli zjazdów	m ²	52.00		
3.2 D.04.04.01. Podbudowa z kruszywa naturalnego z 18% domieszką łamanego stabiliz. mech.					
30 d.3.2	Podbudowa zjazdów z krusz. naturalnego - warstwa górna z domieszk. ulepszaj. z kruszywa łamanego 18 % - grub. warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	240.57		
31 d.3.2	Podbudowa na zjazdach z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. Budowa chodnika - wg pow. kostki brukowej Krotność = 0.75	m ²	593.14		
32 d.3.2	Wykonanie podbudowy betonowej gr. 10 cm z betonu B-10 przy wypełnieniu powierzchni przylegających do krawężnika od strony jezdni asfaltowej przy przebudowie i budowie chodnika (przyjęto średnio 25 cm na długości układanych krawężników)	m ²	(38.0+ 564.25)* 0.25 = 150.56		
3.3 D.05.01.01. Nawierzchnia żwirowa					
33 d.3.3	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 12 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie na zjazdach	m ²	24.0+36.0 = 60.00		
3.4 D.05.01.03. Nawierzchnia z betonu asfaltowego					
34 d.3.4	Skroplenie warstwy betonowej przy szczelinach krawężnika i ubytkach jezdni emulsją asfaltową warstwą wyrównawczą nawierzchni (jak wykonanie podbudowy betonowej)	m ²	150.56		
35 d.3.4	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)	m ²	150.56		
3.5 D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
3.5.1 D.07.06.02. Urządzenia zabezpieczające ruch pieszy					
36 d.3.5.1	Poręcze ochronne sztywne z giętych elementów zamkniętych z rur o rozstawie słupków co 1,75 m (typ ołszyński) - str. lewa przepustu	m	3.50		
4 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC					

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa chodnika w ciągu drogi pow. Nr 1899N Olecko-Krupin-Szczecinki w m. Krupin

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (6 / 4)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
1	D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	D.01.01.01. Wyznaczenie (odtworzenie) trasy i punktów wysokościowych				
d.1.1.1	1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0+000 - 0+564,25 - budowa 0+033 - przebudowa	km	0.60		
d.1.1.2	2 Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1		
1.2	D.01.01.01. Wyznaczenie (odtworzenie) trasy i punktów wysokościowych				
1.3	D.01.02.02 Usunięcie drzew i krzewów-karczcie				
d.1.3.3	3 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni.	ha	0.3		
1.4	D.01.02.04. Rozbiórka elementów dróg				
d.1.4.4	4 Rozebranie chodników z kostki brukowej typu POL-BRUK gr. 8 cm na podsypce piaskowej	m ²	(3.5+4.3)* 0.5*16+11* 4.15+11* 2.80*0.5+ 11*1.3 = 137.75		
d.1.4.5	5 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	38.00		
d.1.4.6	6 Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	20.0		
d.1.4.7	7 Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm celem umieszczenia ławy betonowej z oporem	m ²	190.0*0.25 = 47.50		
d.1.4.8	8 Demontaż wpustów bet. śr. 50 cm z osadnikiem	szt.	2		
d.1.4.9	9 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km z zagospodarowaniem przez inwestora	t	20.0		
1.5	D.02.00.00.ROBOTY ZIEMNE				
1.5.1	D.02.01.01. Wykonanie wykopów w gr. kat. I-V				
d.1.5.1.10	10 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III z transp.urobku na odl.do ... km sam.samowyład. do wbudowania gruntu w nasyp od km 0+185 - 0+235 = 50,0 m od km 0+284 - 0+410 = 125,0 m	m ³	175.0*1.0* 0.15 = 26.25		
d.1.5.1.11	11 Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m ²	534.20		
1.5.2	D.02.01.03. Wykonanie nasypów z gr. kat. II				
d.1.5.2.12	12 Ręczne formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyładowczymi.	m ³	26.25+ 36.75+30.0+ 47.25 = 140.25		
2	D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
2.1	D.03.02.01. Kanalizacja deszczowa				
d.2.1.13	13 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III-pod studzienki przykanaliki	m ³	(82.0+8.0)* 0.8*0.8 = 57.60		
d.2.1.14	14 Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	(82.0+8.0)* 0.8*0.8 = 57.60		
d.2.1.15	15 Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	57.60		
d.2.1.16	16 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm-podsypka	m ³	(82.0+10.5)* 0.25*0.10 = 2.31		
d.2.1.17	17 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm-obsypka i zasypka	m ³	92.5*0.3*0.6 = 16.65		
d.2.1.18	18 Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - przebudowa - 8,00 - przy przepuszczeniu -2,50	m	10.5		