

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1 ETAP I							
1.1 ROBOTY ZIEMNE							
1	KNNR 1 0218-01	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. I-II		m ²	547*5.3+ 0.5*7.61* 7+0.5* 8.15*8.15 = 2958.946		
d.1.1							
2	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowytąd.		m ³	306		
d.1.1							
3	KNNR 1 0311-03	Ręczne formowanie koryta i poboczy z gruntu kat. I-II		m ³	130		
d.1.1							
4	KNNR 1 0311-01	jw. lecz z ziemi dowozonej samochodami		m ³	306-130 = 176.000		
d.1.1							
1							
Razem dział ROBOTY ZIEMNE							
1.2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
5	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej		km	0.547		
d.1.1							
2	kalkulacja własna	Wykonanie i wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu		szt.	1		
d.1.1							
2							
Razem dział ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
1.3 PODBUDOWA							
7	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		m ²	547*5.3+ 0.5*7.61* 7+0.5* 8.15*8.15 = 2958.946		
d.1.1							
3							
8	KNNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy pospółką o gr. śr. 10 cm po zagęszczeniu		m ³	2958.946* 0.1 = 295.895		
d.1.1							
3							
9	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem R=2.5MPa, warstwa gr.16 cm		m ²	547*5.2+ 0.5*7.56* 6.95+0.5* 8.1*8.1 = 2903.476		
d.1.1							
3							
Razem dział PODBUDOWA							
1.4 NAWIERZCHNIA							
10	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych		m ²	2848.39+ 2792.55 = 5640.940		
d.1.1							
4							
11	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)		m ²	547*5.1+ 0.5*7.51* 7+0.5* 8.05*8.05 = 2848.386		
d.1.1							
4							
12	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)		m ²	547*5.0+ 0.5*7.46* 6.85+0.5* 8*8 = 2792.551		
d.1.1							
4							
Razem dział NAWIERZCHNIA							
1.5 ZJAZDY GOSPODARCZE							
13	KNNR 6 0101-08	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV		m ²	289.96		
d.1.1							
5							
14	KNNR 6 0113-05	Warswa górna podbudowy z kruszywo łamanych gr. 10 cm		m ²	289.96		
d.1.1							
5							
15	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych		m ²	289.96		
d.1.1							
5							

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
16 d.1. 5	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) - 0/12.8		m ²	3.9*4+2* 0.5*1*1+ 4.13*4+2* 0.5*1*1+ 4.32*4+2* 0.5*1*1+ 5.6*4+2* 0.5*1*1+ 3.24*4+2* 0.5*1*1+ 3.07*4+2* 0.5*1*1+ 1.71*4+2* 0.5*1*1+ 2.16*4+2* 0.5*1*1+ 2.73*4+2* 0.5*1*1+ 1.44*4+2* 0.5*1*1+3* 4+2*0.5*1*1* 1+1.25*4+ 2*0.5*1*1+ 2.83*4+2* 0.5*1*1+ 0.9*4+2* 0.5*1*1+ 2.23*4+2* 0.5*1*1+ 1.84*4+2* 0.5*1*1+ 1.9*4+2* 0.5*1*1+ 0.63*4+2* 0.5*1*1+ 2.22*4+2* 0.5*1*1+ 1.07*4+2* 0.5*1*1+ 1.4*4+2* 0.5*1*1+ 2.11*4+2* 0.5*1*1+ 2.17*4+2* 0.5*1*1+ 2.32*4+2* 0.5*1*1+ 2.09*4+2* 0.5*1*1+ 1.88*4+2* 0.5*1*1+ 1.83*4+2* 0.5*1*1+ 1.52*4+2* 0.5*1*1 =			289.960
Razem dział ZJAZDY GOSPODARCZE								
1.6 BEZPIECZENSTWO RUCHU								
17 d.1. 6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych		szt.	3			
18 d.1. 6	KNNR 6 0702-07	Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramiennne o pow. ponad 0.3 m2		szt.	3			
Razem dział BEZPIECZENSTWO RUCHU								
1.7 ELEMENTY DRÓG								
19 d.1. 7	KNR 2-31 0402-0_	Ława pod krawężniki betonowa B-15 z oporem		m ³	180*0.07 = 12.600			
20 d.1. 7	KNR 2-31 0403-0_	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej		m	180			
Razem dział ELEMENTY DRÓG								
1.8 ODWODNIENIE								

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
21 d.1. 8	KNNR 1 0305-0_	Wykopy wykonywane ręcznie pod studzienki i przykanaliki		m ³	3*3.14* 0.75*0.75+ 1.7*1.8* 1.2+1.8* 1.8*1.2+ 3.3*1.8*1.2 = 19.987		
22 d.1. 8	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu		szt.	3.00		
23 d.1. 8	KNNR 4 1308-0_	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przykanaliki		m	1.7+1.8+ 3.3 = 6.800		
24 d.1. 8	KNNR 1 0318-0_	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III		m ³	3*3.14* 0.75*0.75+ 1.7*1.8* 1.2+1.8* 1.8*1.2+ 3.3*1.8*1.2 = 19.987		
25 d.1. 8	KNNR 4 1416-05	Studnie chłonne z kręgów żelbetowych o śr. 1500 mm w gruncie kat.III, z wypełnieniem kruszywem drenarskim zgodnie z rysunkiem konstrukcyjnym - głębokość 3 m		stud.	3.00		
Razem dział ODWODNIENIE							
1.9 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							
26 d.1. 9	KNR 2-31 0114-03 anologia	Pobocza z kruszywa naturalnego (pospółka) - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm		m ²	2*(547+8+ 8)*0.5-28*5 = 423.000		
27 d.1. 9	KNNR 6 1305-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m ³ (14studzienek+17 zaworów wodociągowych)		m ³	13*0.3+17* 0.2 = 7.300		
Razem dział ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							
Razem dział ETAP I							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: