

KOSZTORYS OFERTOWY (załącznik do Formularza Ofertowego)

Lp.	Podstawa ustalenia Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. zł PLN	Wartość netto zł PLN
			Nazwa	Ilość		
1.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
	01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	01.01.01	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH				
1.		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0,172		
	01.02.01	USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW				
2.		Ścinanie drzew 36 do 45 cm wraz z karczowaniem pni i wywiezieniem dłuży, gałęzi i karpiny na odległość do 2 km	szt.	1		
	02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	02.01.01	WYKOPY W GRUNTACH KAT. I-IV				
3.		Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat III, wraz z wywiezieniem ziemi z terenu wykopu na odl. do 5 km	m3	932		
4.		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu I-II dowiezionego z odl. do 6 km wraz z formowaniem i zagęszczaniem nasypu i zwilżaniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m3	290		
	04.00.00	PODBUDOWY				
	04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH NAWIERZCHNI				
5.		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych mechanicznie	m2	1200		
6.		Oczyszczenie warstw bitumicznych mechanicznie	m2	1200		
7.		Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m2	1200		
8.		Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową	m2	1200		
	04.04.02	PODBUDOWA Z KRUSZYW ŁAMANYCH				
9.		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	580		
10.		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, gr. warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	645		
11.		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	150		
12.		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, gr. warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2	600		
	04.04.05	PODBUDOWA Z KRUSZYW ULEPSZONYCH				
13.		Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	600		
14.		Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, gr. warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	600		
15.		Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, gr. warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2	110		
	04.07.01a	PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO				
16.		Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC22P, gr. warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m2	600		
	05.00.00	NAWIERZCHNIE				
	05.03.01	NAWIERZCHNIE Z KOSTKI KAMIENNEJ				
17.		Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na pods. cem.-pias. wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, wys. kostki 18 cm	m2	110		

	05.03.05	NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO				
18.		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W dowożonej z odl. do 5 km, gr. warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m2	600		
19.		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej SMA 11 dowożonej z odl. do 5 km, gr. warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	600		
	05.03.23	NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ				
20.		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, koloru szarego, gr. 8 cm, na podsypce cementowo - piaskowej	m2	600		
21.		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, koloru antracyt, gr. 8 cm, na podsypce cementowo - piaskowej	m2	45		
22.		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, koloru szarego, gr. 6 cm, na podsypce cementowo - piaskowej	m2	610		
	07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
	07.06.02	OZNAKOWANIE POZIOME				
23.		oznakowanie poziome masami termoplastycznymi - linie ciągłe	m2	10,58		
24.		oznakowanie poziome masami termoplastycznymi - linie przerywane	m2	8,34		
25.		oznakowanie poziome masami termoplastycznymi - znaki poprzeczne	m2	26		
26.		oznakowanie poziome masami termoplastycznymi - symbole	m2	6,14		
		OZNAKOWANIE PIONOWE				
27.		ustawienie słupków z rur stalowych fi 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykopaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt	16		
28.		przymocowanie do słupków znaków wielkości małej typ. A, folia odblaskowa II generacji	szt	16		
	08.00.00	ELEMENTY ULIC I DROG				
	08.01.01b	KRAWĘŻNIKI BETONOWE NA ŁAWIE BETONOWEJ				
29.		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm, "obniżonych", na ławie betonowej zwykłej z bet. C12/15	mb	115		
30.		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm, "wystających", na ławie betonowej z oporem z bet. C12/15	mb	325		
31.		Wykonanie nawierzchni z płytek fakturowanych 35x35x5 cm na podsypce cem.-pias.	mb	16		
	08.03.01	OBRZEŻA BETONOWE				
32.		Ustawienie obrzeży betonowych 8x25 cm na pods. cem.-pias.	mb	360		
	09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA				
	09.01.01	TRAWNIKI WYKONANE SIEWEM				
33.		Wykonanie trawników dywanowych siewem z humusowaniem torfem ogrodniczym warstwą o gr. 15 cm	m2	380		
	10.00.00	INNE ROBOTY				
34.		zabezpieczenie istniejącej sieci teletechnicznej ławą betonową (wraz z robotami ziemnymi)	mb	10		
35.		Wykonanie kanału technologicznego (2 rury o średnicy 110 mm) wraz z robotami towarzyszącymi	mb	88		
36.		Ustawienie studni kablowych SKR-2 wraz z robotami towarzyszącymi	szt.	4		

KANALIZACJA							
37.	3.2.2	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcz.o głęb.3,0m szer.0,8-1,5m.kat.3-4	m3	65			
38.	3.2.2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)	m3	195			
39.	3.2.2	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96)	m3	195			
40.	3.2.2	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV(B.I.nr 8/96)	m3	260			
41.	3.2.3	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm łączonych na wcisk	m	80			
42.	3.2.3	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm. Dowóz wody samochodem beczkowitzem 4 t	m	43			
43.	3.2.3	studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osarnikiem bez syfonu	szt	6			
44.	3.2.3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie	szt	2			
GAZOCIĄG							
45.	3.3.3	Rury ochronne o średnicy nominalnej 350 mm Dn355,6x8,0 w izolacji typu 3LPE klasy N-v, wraz z płozami z tworzywa sztucznego	m	15			
07.07.01		OŚWIETLENIE					
46.		Budowa linii kablowych oświetleniowych YAKY 0,6/1kV 4x35mm2 + bednarka FeZn 30x4 z zasypaniem rowów kablowych	m	244			
47.		Budowa linii kablowej sterującej YAKY 0,6/1kV 4x16mm2 z zasypaniem rowów kablowych	m	240			
48.		Ułożenie rur osłonowych HDPE 110mm w istniejącym wykopie	m	115			
49.		Ułożenie rur osłonowych HDPE 160mm w istniejącym wykopie	m	30			
50.		Montaż słupów typu EOC 10,5/2,5 z wysięgnikiem jednoramiennym, oprawą oświetleniową, źródłem światła SON-TPP 150W i wciągnięciem przewodu typu YDY 3x1,5mm2 z transportem na odległość do 10 km (Słup, wysięgnik, oprawę oświetleniową przekazuje zamawiający)	kpl	9			
51.		Wykonanie uziomu $R \leq 10\Omega$	szt.	3			
52.		Odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, 80% materiału z odzysku	m2	30			
53.		Pomiary	kpl.	1			
					RAZEM NETTO		
					VAT		
					RAZEM BRUTTO		