

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa ustalenia Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1.	3.	4.	5.	6.
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 dłużyc, 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 dowożonego 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 odbłaskowa 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	Zасыpywanie 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 ubijkami 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 beczkwozem 4 t	m	43
43.	3.2.3	studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osarnikiwm 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 przekaże zamawiający)	kpl	9
51.		Wykonanie uziomu R<10Ω	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