

PRZEDMIAR ROBÓT

PROJEKT: Przebudowa ul. Kanałowej w Nowym Tomysłu - etap I
BRANŻA: DROGOWA

Lp	Nr Specyfikacji	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena	Wartość
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	D.01.01.01	WYZNACZENIE (ODTWORZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH				
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,10	km		
	D.01.02.04	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I ULIC				
2	D.01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni mineralno-bitumicznej wraz z podbudową o łącznej gr. 30cm [istn. jezdnia]	6,00	m2		
3	D.01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z płytek betonowych wraz z podsypką/podbudową [istn. chodniki]	4,00	m2		
4	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm ulicznych	204,00	m		
5	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych	24,00	m		
6	D.01.02.04	Ładowanie gruzu/materiałów z rozbiórki koparką lub koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze	12,00	m3		
7	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu/materiałów z rozbiórki z terenu rozbiórki samochodami samowyładowczymi na składowisko Inwestora lub Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji. Przyjęta odległość transportu do 10 km	12,00	m3		
	D.01.04.01	REGULACJA WŁAZÓW STUDZIENEK I SKRZYNEK ZAWORÓW				
8	D.01.04.01	Regulacja pionowa: studzienek teleinformatycznych	2,00	szt		
9	D.01.04.01	Regulacja pionowa: skrzynek zaworów	3,00	szt		
10	D.01.04.01	Regulacja pionowa: włazów kanałowych	10,00	szt		
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	D.02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH				
11	D.02.01.01	Wykopy wykonywane koparkami z ładunkiem na samochody samowyładowcze bez uprzedniego magazynowania w haldach z wywozem [szer. 1,0m i gł. 1,0m - przykanaliki]	7,50	m3		
12	D.02.01.01	Wywóz ziemi pochodzącej z wykopów na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji. Przyjęta odległość transportu do 10 km	7,50	m3		
	D.02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW				

13	D.02.03.01	Formowanie nasypów wraz z zagęszczeniem z materiału dowiezionego [zasypywanie przykanalików]	6,00	m3	
	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
	D.03.02.01	KANALIZACJA DESZCZOWA			
14	D.03.02.01	Proj. studzienki wpustowe z osadnikiem Ø500mm betonowe	2,00	szt.	
15	D.03.02.01	Proj. przykanaliki Ø200mm z PVC	8,00	m	
16	D.03.02.01	W-wa podsypki z piasku gr. 10cm	8,00	m2	
	D.04.00.00	PODBUDOWY			
	D.04.01.01	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA			
17	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryt poprzez wyprofilowanie i zagęszczenie na głębokość 40 cm [jezdnia]	6,00	m2	
	D.04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH			
18	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstw niebitumicznych emulsją, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej	6,00	m2	
19	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych emulsją, przy zużyciu 0.8 kg/m2 emulsji asfaltowej	698,00	m2	
	D.04.04.02	PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ MECHANICZNIE			
20	D.04.04.02	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie - kruszywa łamanego 0/3/1,5 (granitowego) o grubości warstwy po zagęszczeniu: 20 cm [jezdnia]	6,00	m2	
	D.04.05.01	ULEPSZONE PODŁOŻE I PODBUDOWY Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ SPOIWEK			
21	D.04.05.01	Warstwa wzmacniająca podłoże z mieszanki związanej stabilizowanej cementem C1,5/2,0 (z betoniarni) o grubości po zagęszczeniu 10 cm [jezdnia]	6,00	m2	
22	D.04.05.01	Pielęgnacja warstwy wzmacniającej podłoże i podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem	6,00	m2	
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE			
	D.05.03.05a	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIAŻĄCA			
23	D.05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 16 W - warstwa wiażąca o grubości po zagęszczeniu: 6 cm [jezdnia]	6,00	m2	
	D.05.03.05b	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA			
24	D.05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 S - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu: 4 cm [jezdnia]	692,00	m2	
	D.05.03.11	FREZOWANIE NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH NA ZIMNO			
25	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki, przy grubości frezowania: 0-4 cm, średnio na 2cm [powierzchnie wciniek pod w-wę ścieralną]	99,00	m2	
26	D.05.03.11	Wywóz materiału z rozbiórki (po frezu) na składowisko Inwestora lub Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji, do decyzji Zamawiającego. Przyjęta odległość transportu do 10 km.	2,00	m3	
	D.05.03.23	NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ			

27	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) grubości 3 cm [chodniki]	4,00	m2	
28	D.05.03.23	Przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) grubości 3 cm [chodniki i zjazdy indywidualne]	372,00	m2	
	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
	D.07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME			
29	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe chemoutwardzalne gładkie - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane	55,00	m2	
30	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe chemoutwardzalne gładkie - pozostałe znaki, strzałki i symbole	14,00	m2	
	D.07.01.01	OZNAKOWANIE PIONOWE			
31	D.07.02.01	Montaż słupków pojedynczych z rur stalowych o średnicy 70 mm do znaków drogowych wraz z fundamentem	2,000	szt	
32	D.07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych wielkości "średnie" z folii II generacji	4,000	szt	
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC			
	D.08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE			
33	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach: 15/22cm (wyniesiony +5 cm) na ławie betonowej z oporem	204,00	m	
34	D.08.01.01	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki betonowe z betonu klasy C12/15	10,00	m3	
	D.08.03.01	OBRZEŻA BETONOWE			
35	D.08.03.01	Obrzeża betonowe 8/30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	24,00	m	