

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW I ROBÓT

PRZEBUDOWA DRÓG: ULICA WYSZYŃSKIEGO I OSIEDLE
WARNIKI W KOSTRZYNIENIE NAD ODRĄ

ETAP 1

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1						
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1-1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	2,0		
1-2	D-01.02.04	Rozbiórka podbudowy z kamienia naturalnego do grub. śr.17 cm	m2	10265,00		
1-3	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznych, z odwozem materiału z rozbiórki na odl. 1 km	m2	10265,00		
1-4	D-01.02.04	Rozbiórka istniejącej nawierzchni z kostki betonowej z planowanym wykorzystaniem materiału – wykorzystanie 90% materiału	m2	4318,00		
1-5	D-01.02.04	Rozbiórka istniejącej nawierzchni z kostki betonowej, kamiennej – zjazdy, dojeżdża do posesji	m2	1711,00		
1-6	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni betonowej – trylinka, nawierzchnia betonowa, płyty ażurowe	m2	417,00		
1-7	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	mb	175,00		
1-8	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka obrzeży chodnikowych wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	mb	2438,00		
1-9	D-01.02.04	Rozebranie istniejących słupków do znaków	szt.	15,00		
1-10	D-01.02.04	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowych znaków	szt.	15,00		
1-11	D-01.02.02	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (grunt zadarniony)	m3	640,00		
				Razem		
2						
ROBOTY ZIEMNE						
2-1	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV średniej głębokości 20 cm	m2	23470,00		
2-2	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm – istniejąca droga ziemna	m2	1650,00		
2-3	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczenie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kat. gruntu 1-2	m3	12,30		
2-4	D-01.02.04	Wywóz ziemi oraz materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi od 1 do 10 km	m3	6510,00		
				Razem		
3						
PODBUDOWA, NAWIERZCHNIA, ELEMENTY ULIC						
3-1	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - droga, ciąg pieszo/pieszorowerowy, zjazdy	m2	23470,00		
3-2	D-04.02.01a	Wykonanie warstwy odcinającej pod jezdnią z geotkaniny separująco-filtrującej poprzecznie do osi drogi wraz z wykonaniem zakładów	m2	15107,00		
3-3	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	14307,00		
3-4	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej bitumicznej zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	14307,00		
3-5	D-04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm – ciąg pieszy, ciąg pieszo-rowerowy	m2	4507,00		
3-6	D-04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm – zjazdy	m2	2672,00		
3-7	D-04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm – droga powiatowa	m2	14307,00		
3-8	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm – droga powiatowa	m2	14307,00		
3-9	D-05.03.13a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowej (SMA11) - warstwa ścieralna - grubość po zagęszczeniu 4 cm – droga powiatowa	m2	14307,00		
3-10	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	3084,00		
3-11	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej – kostka betonowa z rozbiórki przeznaczona do ponownego wbudowania – 90% wykorzystania	m2	3886,00		
3-12	D-08.01.02a	Krawężniki kamienne z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej – krawężniki uliczne, najazdowe, skośne, oporniki	mb	5105,00		
3-13	D-08.03.01	Obrzeża betonowe chodnikowe na podsypce cementowo-piaskowej	mb	3458,00		
				Razem		
4						
URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
4-1	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych – grubowarstwowe	m2	69,00		
4-2	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych – grubowarstwowe	m2	152,00		
4-3	D-07.01.01	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych – grubowarstwowe	m2	107,00		
4-4	D-07.01.01	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli – grubowarstwowe	m2	32,00		
4-5	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm oraz U-5c – słupki pionowe, słupki z wysięgnikiem	szt.	45,00		
4-6	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, ostrzegawczych	szt.	55,00		
4-7	D-07.01.01	Wykonanie azylu drogowego z prefabrykowanych elementów z tworzywa sztucznego – elementy o wymiarach 50x50x10cm (elementy skrajne, narożne, wewnętrzne)	szt.	92,00		
				Razem		
5						
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
5-1	D-06.01.01	Humusowanie skarp, terenów przyległych z obsianiem przy grub. warstwy humusu 10 cm	m2	5250,00		
				Razem		

UWAGA !

Zestawienie materiałów i robót stanowią uzupełnienie dokumentacji projektowej i STWiOR, NIE STANOWIĄ ONE GŁÓWNEJ PODSTAWY WYCENY ROBÓT. Wykonawca wyceni roboty na podstawie Dokumentacji Projektowej i ST.