

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa drogi powiatowej nr 1913 O polegająca na budowie chodnika dla pieszych.		
1	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE		
1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,0805
1.2	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym (inventaryzacja powykonawcza)	km	0,0805
1.3	KNNR 1/101/7	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 66-75 cm WRAZ Z ODWOZEM DO 5 km (lipa 2szt. obwód pnia 150cm i 240cm)	szt	2
1.4	KNNR 6/805/5	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej, ROZEBRANIE NAWIERZCHNI CHODNIKA KOSTKA BRUKOWA I KRAWĘŻNIK	m2	2
1.5	KNNR 1/202/7 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu I-II załadunek i odwóz gruzu z rozbiórki kostkę ułożyć na paletach i i odwieźć DO SŁUŻBY DROGOWEJ W PRASZCE	m3	0,2
2	Element	ROBOTY ZIEMNE		
2.1	KNNR 6/102/3	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 30 cm, kategoria gruntu II-IV KORYTA POD CHODNIKI I POD ŁAWY BETONOWE POD KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA I KORYTKA ŚCIEKOWE)	m2	193,2
2.2	KNNR 1/206/4 (3)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-III, , samochód 5-10 t odwóz ziemi z koryta NA PLAC SKŁADOWY SŁUŻBY DROGOWEJ W PRASZCE	m3	57,96
2.3	KNNR 1/407/1 (1)	Formowanie i zagęszczanie nasypów sypczymi gąsienicowymi, wysokość do 3,0 m, grunt kategorii I-II, moc 75KM (WYKONANIE NASYPU POD CHODNIK Z MATERIAŁU Z KORYTA + DOWÓZ BRAKUJĄCEGO MATERIAŁU W CENIE POZYCJI)	m3	75
2.4	KNNR 1/512/1 (1)	Umocnienie skarpy za chodnikiem przy użyciu geokraty	m2	120
3	Element	CHODNIKI		
3.1	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm PODBUDOWA NA CAŁEJ DŁUGOŚCI CHODNIKA (80,5X2=161m2)	m2	161
3.2	KNNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem (ławy pod obrzeża, i opór pod krawężniki i pod korytka ściekowe)	m3	16,2
3.3	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	80,5
3.4	KNNR 6/502/3 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	m2	161
3.5	KNNR 6/404/3	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem	m	80,5
4	Element	NAWIERZCHNIA BITUMICZNA PRZY KRAWĘŻNIKU		
4.1	KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu	m2	120,75
4.2	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	m2	120,75
4.3	KNNR 6/108/2 (2)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa 0/16, samochód 10-15 t (przyjęto 50kg/m2 śr. grubość 2cm)	t	6,04
4.4	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t (min 125kg/m2) przyjęto grubość 5cm Krotność=1,25	m2	120,75
4.5	KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4 cm, mechanicznie (FREZOWANIE NAWIERZCHNI KOREKCYJNE PRZY KRAWĘŻNIKU 4cm . 1,5mX82m=120,75m2)	m2	120,75
5	Element	POBOCZA TŁUCZNIOWE		
5.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm - OPASKA Z TŁUCZNIAMI KAMIENNEGO MIĘDZY CHODNIKAMI A BARIERAMI 0-31.5mm gr. 10cm (80,5mX0,5m=40,25m2)	m2	40,25
6	Element	ODWODNIENIE		
6.1	KNNR 6/606/3	Ścieki z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat o grubości 15 cm (KORYTKA ŚCIEKOWE NA DNIĘ ROWU I NA SKARPIE ROWU Dł. 52mb wym. 600X500mm)	m	52
6.2	KNNR 218/625/2	Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi 500 mm z osadnikiem bez syfonu (wpuść żeliwny typ ciężki 60x40) 2 sztuki (LUB KORYTO AS-200 ZE SPADKIEM 3,25% RUSZT ŻELIWNY W POPRZEK CHODNIKA 2szt. po 2,25mb)	szt	2
6.3	KNNR 1/202/1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu I-II (PRZEKOPY POPRZECZNE POD CHODNIKIEM POD PRZYKANALIKI I POD WPUSTY ULICZNE)	m3	2,56
6.4	KNNR 4/1308/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 200 mm (PRZYKANALIK Z JEZDNI DO KORYTEK ŚCIEKOWYCH 2szt. x 4m = 8mb) (LUB ŚCIEK NA SKARPIE W PRZYPADKU ZASTOSOWANIA KORYTA AS-200)	m	8
6.5	KNNR 233/606/1 (1)	Obudowy wlotów (wylotów) OBUDOWANI WYLOTÓW PRZYKANALIKÓW KOSTKĄ GRANITOWĄ	m3	0,3
6.6	KNNR 4/1411/2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15 cm (obsypka przykanalików i podłoże pod korytka ściekowe)	m3	6,7
7	Element	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
7.1	KNNR 6/702/1 (1)	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi 50 mm (PRZESTAWIENIE ISTNIEJĄCEGO ZNAKU ZA CHODNIK I ZABETONOWANIE SŁUPKA)	szt	1