

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty przygotowawcze					
1.001	Kalkulacja indywidualna - opracowanie tymczasowego projektu organizacji ruchu na czas robót	1,00 = 1,0	1,000		szt
1.002 KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	0,550 = 0,55	0,550		km
1.003 CJ 11/2001/2	Mechaniczne cięcie szczelin, w podbudowie z betonu, głębokość cięcia 6 cm	550,00 = 550,0	550,000		m
2 Nawierzchnia wraz z podbudową wzdłuż chodnika					
2.001 KNNR 6/801/8	Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych, grubość 8·cm, mechanicznie rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej przy wykonywanym chodniku	0,50 * 550,00 = 275,0	275,000		m2
2.002 KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm zdjęcie humusu	550,00 * 1,50 = 825,0	825,000		m2
2.003 KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm droga boczna	550,00 * 0,50 = 275,0 30,00 = 30,0	305,000		m2
2.004 KNNR 6/112/6	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm	550,00 * 0,50 = 275,0	275,000		m2
2.005 KNNR 6/108/2 (1)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10·t	275,00 * 0,250 = 68,75	68,750		t
2.006 KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t droga boczna	275,00 = 275,0 30,00 = 30,0	305,000	2,00	m2
2.007 KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t droga boczna	275,00 = 275,0 30,00 = 30,0	305,000		m2
2.008 KNNR 1/507/3	Humusowanie i obsianie skarp, obsianie w ziemi urodzajnej	275,00 * 0,50 = 137,5	137,500		m2
3 Chodnik - odcinek powyżej Szkoły Podstawowej w Pietrzykowicach					
3.001 KNNR 6/101/1 (1)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 10·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny	550,00 * 1,5 = 825,0	825,000		m2
3.002 KNNR 6/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV		825,00		m2
3.003 KNNR 6/112/1	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm		825,00		m2
3.004 KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm		825,00		m2
3.005 KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara		504,00		m2
3.006 KNNR 6/502/3 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa		321,50		m2
3.007 KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa		550		m
3.008 KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8·cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową		556		m
3.009 KNNR 10/201/5	Budowle betonowe o objętości 10.01-200.0·m3: fundamenty, ławy, wypady, płyty denne itp. beton klasy B-15 do wykonania ław pod krawężnik i obrzeża	46,62 = 46,62	46,620		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilosć	Krot.	Jedn.
4 Studzienki wodościekowe wraz z odprowadzeniami do potoku						
4.001 KNNR 1/209/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15·m ³ , grunt kategorii III					
	wykop pod studzienki	27,00	=	27,0		
	wykop pod kratki ściekowe	15,00	=	15,0		
	wykop pod przykanaliki fi 200	19,20	=	19,2		
	wykop pod kolektor fi 300	183,60	=	183,6		
	wykop pod kolektor fi 400	459,60	=	459,6		
	wykop pod osadnik	3,00	=	3,0		
	wykop pod seperator	3,00	=	3,0	710,400	m3
4.002 KNNR 1/208/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10·t					
	odwóz nadmiaru ziemi do 15 km	237,95	=	237,95	237,950	15,0 m3
4.003 KNNR 1/408/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III				325,55	m3
4.004 KKKRB 6/102/2 (1)	Warstwy odsączające i podsypkowe warstwa odsączająca, rozścielenie ręczne zagęszczenie mechaniczne	325,55	=	325,55	325,550	m3
4.005 KNR 218/501/1	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10·cm	28+16+153+383	=	580,0	580,000	m2
4.006 KNNR 4/1308/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·200·mm				20,00	m
4.007 KNNR 4/1308/5	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·315·mm				153,00	m
4.008 KNNR 4/1308/6	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·400·mm				383,00	m
4.009 KNNR 6/605/3	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 315·cm					
	ława pod kosze	1,00	=	1,0	1,000	szt
4.010 KNR 218/613/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi·1000·mm, głębokość 3·m				16	szt
4.011 KNR 218/625/2	Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi·500·mm z osadnikiem bez syfonu	8	=	8,0	8,000	szt
5 Separator - kanał A						
5.001	Kalkulacja indywidualna - Osadnik				1,00	szt
5.002	Kalkulacja indywidualna - Separator - Qn = 6 l/s				1,00	szt
5.003 KNR 218/913/1	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·80·cm, o głębokości do 3·m				1,00	szt
5.004 KKKRB 6/102/2 (1)	Warstwy odsączające i podsypkowe warstwa odsączająca, rozścielenie ręczne zagęszczenie mechaniczne				3,00	m3
5.005 KNNR 1/214/2 (1)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, sypcharki, grubość w stanie luźnym 30·cm, kategoria gruntu III-IV				7,00	m3
5.006 KNNR 1/210/1	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi, koparka 0,15, głębokość do 3 m, kategoria gruntu I-III				10,00	m3
6 Roboty różne (wykończeniowe)						
6.001 KNNR 1/501/1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III					
	plantowanie skarp	638,00 * 0,50	=	319,0	319,000	m2
6.002 KNNR 10/408/1 (1)	Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, nakłady podstawowe					
	umocnienie wylotu kanalizacji deszczowej koszmi siatkowo-kamiennymi	10,00	=	10,0	10,000	m3