

PRZEDMIAR

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ DZ. 292 W MIEJSCOWOŚCI CHWAŁKOWO

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ DZ. 292 W MIEJSCOWOŚCI CHWAŁKOWO				
I		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,47
2	Geodezja kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1,00
3	KNR 2-31 140604	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych	szt.	7,00
4	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. (6-10 cm)	m	10,05
II		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
5	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - praca w gruncie oblepiającym - na tymczasowe składowisko , do ponownego zasypu .80% (rozbiórka i odtworzenie nawierzchni w części drogowej)	m ³	1,12
6	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) , w miejscach skrzyżowań z uzbrojeniem istniejącym - wywóz na składowisko 20%.	m ³	0,28
7	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-uzupełnienie do odległości wywozu 5,0 km - wywóz na składowisko (inwestor nie wskazuje miejsca wywozu)	m ³	0,28
8	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z piasku, grub. 10 cm	m ³	0,20
9	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PP-B. Rurociągi PP-B o średnicy wewnętrznej 160 mm, karbowane, SN8, łączone na wcisk	m	2,00
10	KNR 9-26 0102-04 analogia	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu o szerokości w świetle 100 mm; klasa obciążenia D400	m	5,00
11	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	1,00
III		D-04.00.00 PODBUDOWA		
12	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 37 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni	m ²	1 879,88
13	KNNR 1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 10 km samochodami samowyladowczymi	m ³	695,56
14	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1 879,88
15	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m ²	1 345,43
16	KNR 2-31 0114-05 analogia	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 10cm	m ²	1 345,43
17	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 25 cm pielęgnowane piaskiem i wodą z betonu klasy C6/8	m ²	434,04
IV		D-05.00.00 NAWIERZCHNIA		
18	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej koloru szarego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	434,04
19	KNR 13-12 1501-01 analogia	Ułożenie nawierzchni z płyt drogowych żelbetowych typu PDTP o wymiarach 120/80/16 cm na podsypce piaskowej gr. 10cm	m ²	719,34
20	KNR 2-31 0114-05 analogia	Nawierzchnia z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 16cm -dotyczy zaklinowania płyt żelbetowych i poboczy	m ²	626,09
V		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC		
21	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	10,05
22	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod opornik betonowa z oporem	m ³	0,65
23	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe na płask o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	10,05
24	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod oporniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	240,96
25	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod opornik betonowa z oporem	m ³	15,66
26	KNR 2-31 0403-03	Opornik betonowe wystające o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	240,96
VI		POZOSTAŁE KOSZTY		
27	COR kalk. Własna	Koszt zakupu i ustawienia na czas realizacji robót, zastępczej - tymczasowej organizacji ruchu oraz jej demontażu po zakończeniu robót.	kpl.	1,00