

PRZEDMIAR ROBÓT
BRANŻA DROGOWA
PRZEBUDOWA DROGI NR 102731 R - ULICA HOMPESCHA KM 0+000,00 - KM 0+226,16

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	KNNR 00-01-0111-01 00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 226,16	0,226	km
RAZEM : ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2.1	KNR 02-31-0815-04 00	Rozebranie nawierzchni ulicy z płyt żelbetowych 350x100x15 cm (0,36 Mg/m ²) na podsypce piaskowej 226,16m*6m	1 356,96	m ²
2.2	KRN AT 00-06-0106-03 00	Załadunek i wyładunek materiałów budowlanych za pomocą żurawia kołowego; masa jednego ładunku do 1,50 t 1356,96m ² *0,36Mg/m ²	488,51	Mg
2.3	KRN AT 00-06-0108-03 00	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. III	488,51	Mg
2.4	KRN AT 00-06-0108-06 00	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. III; dodatek za każdy dalszy 1 km transport do 5 km	488,51	Mg
RAZEM : ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
3	ODWODNIENIE - km 0+067,80; km 0+129,13; km 0+226,16 - strona prawa i lewa			
3.1	KNNR 00-04-1424-02 00	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu; wpust uliczny typ ciężki wg PN/H-74081 6 szt.	6,00	szt.
3.2	KNNR 00-06-0604-05 00	Studnie chłonne z kręgów średnicy 1.2 m i głębokości 2 m 6 szt.	6,00	szt.
RAZEM : ODWODNIENIE				
4	KRAWĘŻNIK I PODBUDOWA			

4.1	KNNR	00-06-0101-03 00	Koryta o głęb. do 30 cm wykonywane na całej szer. jezdni przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV 4*(8,35m*8,35m-3,14*8,35m*8,35m/4) 226,16m*6,70m	1 575,23 59,96 1 515,27	m2
4.2	KNNR	00-01-0205-02 00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 472,57m3 - transport do 5 km - nadmiar gruntu 4*(8,35m*8,35m-3,14*8,35m*8,35m/4)*0,30m 226,16m*6,70m*0,30m	472,57 17,99 454,58	m3
4.3	KNNR	00-01-0208-02 00	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległość transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyladowniczymi do 5 t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej 472,57m3	472,57	m3
4.4	KNNR	00-06-0403-04 01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ław z betonu B-10 z oporem (0,075 m3/mb) na podsypce cementowo-piaskowej strona lewa - 226,16m strona prawa - 226,16 226,16m+226,16m	452,32	m
4.5	KNNR	00-06-0113-05 00	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 2*10 cm - 20 cm km 0 - km 226,16 - szerokość 6,00m 4*(8m*8m-3,14*8m*8m/4) 226,16m*6m	1 412,00 55,04 1 356,96	m2

RAZEM : Podbudowa

5

NAWIERZCHNIA

5.1	KNNR	00-06-1005-07 00	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - podbudowy z kruszywa łamanego stab. mechanicznie km 0 - km 226,16 - szerokość 6,00m 4*(8m*8m-3,14*8m*8m/4) 226,16m*6m	1 412,00 55,04 1 356,96	m2
5.2	KNNR	00-06-0308-01 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowylad. do 5-10 t km 0 - km 226,16 - szerokość 6,00m 4*(8m*8m-3,14*8m*8m/4) 226,16m*6m	1 412,00 55,04 1 356,96	m2
5.3	KNNR	00-06-1005-07 00	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - warstwy wiążącej km 0 - km 226,16 - szerokość 6,00m 4*(8m*8m-3,14*8m*8m/4) 226,16m*6m	1 412,00 55,04 1 356,96	m2
5.4	KNNR	00-06-0309-02 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, grubość warstwy ściernalnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowylad. 5-10 t km 0 - km 226,16 - szerokość 6,00m 4*(8m*8m-3,14*8m*8m/4)	1 412,00 55,04	m2

			226,16m*6m	1 356,96	
RAZEM : NAWIERZCHNIA					
6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - STRONA LEWA				
6.1	KNNR	00-01-0408-03 00	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami - pobocza chodnika 226,16m*0,50m*0,20m	22,62	m3
6.2	KNNR	00-01-0503-05 00	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat. I - III - pobocza chodnika 226,16m*0,50m	113,08	m2
6.3	KNNR	00-01-0507-03 00	Obsianie skarp trawą w ziemi urodzajnej - pobocza chodnika 226,16m*0,50m	113,08	m2
RAZEM : ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - STRONA LEWA					
7	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - STRONA PRAWA				
7.1	KNNR	00-01-0408-03 00	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami - pobocza chodnika 226,16m*0,50m*0,20m	22,62	m3
7.2	KNNR	00-01-0503-05 00	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat. I - III - pobocza chodnika 226,16m*0,50m	113,08	m2
7.3	KNNR	00-01-0507-03 00	Obsianie skarp trawą w ziemi urodzajnej - pobocza chodnika 226,16m*0,50m	113,08	m2
RAZEM : ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - STRONA PRAWA					
8	INNE ROBOTY				
8.1	KNNR	00-06-1305-03 01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych betonem B-20, objętość betonu w jednym miejscu do 0,2 m3 do 0,3 m3 studnie i włazy kanalizacyjne - 10 szt.	10,00	szt.
RAZEM : INNE ROBOTY					