

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
1.1 D.02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW				
1.1.1 Wykopy pod konstrukcje drogowe				
1.1.1.1 KNNR 1/202/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.		85		m3
1.1.1.2 KNR 404/1103/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km - ANALOGIA - DODATEK ZA TRANSPORT ZIEMI		85	4	m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>2 D.04.00.00 PODBUDOWY</b>			
<b>2.1 04.01.01 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA</b>			
<b>2.1.1 Profilowanie koryta pod warstwy konstrukcyjne jezdni</b>			
2.1.1.1 KNNR 6/103/3 Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	110		m2
<b>2.1.2 Profilowanie koryta pod warstwy konstrukcyjne chodnika ze zjazdami</b>			
2.1.2.1 KNNR 6/103/3 Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	14		m2
<b>2.1.3 Podbudowa pomocniczna jezdni - stabilizacja spoiwem hydraulicznym 2.5MPa (z dowozu lub wg receptury "na miejscu" z doziarnieniem)</b>			
2.1.3.1 KNNR 6/111/1 (2) Podbudowy □gruntu stabilizowa□go c□m□nt□m - warstwa po □agę□c□□niu 10·cm - ANALOGIA - 20cm	110	2	m2
<b>2.2 D.04.04.00 PODBUDOWA Z KRUSZYW</b>			
<b>2.2.1 D.04.04.01. PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STAB. MECHANICZNIE</b>			
<b>2.2.1.1 Podbudowa pomocnicza jezdni z kruszywa naturalnego 0/63 stabilizowanego mechanicznie gr.20cm</b>			
2.2.1.1.1 KNNR 6/112/1 Podbudowy □krus□yw naturalnych, warstwa dolna, po □agę□c□□niu 20·cm	110		m2
<b>2.2.1.2 Podbudowa chodnika z kruszywa naturalnego 0/63 stabilizowanego mechanicznie gr.30cm</b>			
2.2.1.2.1 KNNR 6/112/3 Podbudowy □krus□yw naturalnych, warstwa dolna, po □agę□c□□niu 30·cm	14		m2
<b>2.2.2 D.04.04.02. PODBUDOWA ZASADNICZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STAB. MECHANICZNIE</b>			
<b>2.2.2.1 Podbudowa zasadnicza jezdni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 gr.17cm</b>			
2.2.2.1.1 KNNR 6/113/5 Podbudowy □krus□yw łamanych, warstwa górna, po □agę□c□□niu 10·cm - ANALOGIA - 20cm	110	1,7	m2
<b>2.2.2.2 Podbudowa zasadnicza chodnika z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 gr.12cm</b>			
2.2.2.2.1 KNNR 6/113/5 Podbudowy □krus□yw łamanych, warstwa górna, po □agę□c□□niu 10·cm - ANALOGIA - 12cm	14	1,2	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>3 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE</b>			
<b>3.1 D.05.03.05 NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO</b>			
<b>3.1.1 D.05.03.05A NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO. WARSTWA WIAŻĄCA</b>			
<b>3.1.1.1 Warstwa wiążąca AC 16 W 50/70 gr. 7cm</b>			
3.1.1.1.1 KNNR 6/1005/4 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia nieulepszona	94		m2
3.1.1.1.2 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem	94		m2
3.1.1.1.3 KNNR 6/308/3 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - ANALOGIA: WARSTWA WIAŻĄCA Z MIESZANKI AC 16 W 50/70 gr. 7cm	94	1,17	m2
<b>3.1.2 D.05.03.05B NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO. WARSTWA ŚCIERALNA</b>			
<b>3.1.2.1 Warstwa ścieralna z mieszanki AC 11 S 50/70 gr. 5cm</b>			
3.1.2.1.1 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu	94		m2
3.1.2.1.2 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem	94		m2
3.1.2.1.3 KNNR 6/309/2 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - ANALOGIA: WARSTWA ŚCIERALNA Z MIESZANKI AC S 50/70 gr. 5cm	94	1,25	m2
<b>3.1.2.2 Nawierzchnia chodnika z kostki szarej</b>			
3.1.2.2.1 KNNR 6/502/2 (1) Chodniki □ kostki brukow□j b□tonow□j, grubość 6·cm, podsypka c□m□ntowo-piaskowa □ wyp□ni□ni□m spoin piaski□m, kostka szara	14		m2
<b>3.1.3 Pobocza</b>			
3.1.3.1 KNNR 6/202/7 Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	40		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>4 D.08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>			
<b>4.1 D.08.01.01. Krawężnik betonowy</b>			
4.1.1 KNNR 6/403/3 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowych wystających 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	5		m
<b>4.2 D.08.03.01. Obrzeża betonowe</b>			
4.2.1 KNNR 6/404/5 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	11		m
4.2.2 KNR 231/402/4 Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ANALOGIA - ŁAWA POD OBRZEŻE	0,3		m3
4.2.3 KNR 231/402/4 Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ANALOGIA - ŁAWA POD KORYTKA	1,5		m3
<b>4.3 D.06.01.01. UMOCNIE NIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓ W I ŚCIEKÓ W</b>			
<b>4.3.1 - HUMUSOWANIE I OBSIANIE TRAWĄ</b>			
4.3.1.1 KNNR 1/507/1 Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	30		m2