

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1 Nr STWiOR: D-01.00.00. KNNR 6/806/2 Rozebranie krawężników betonowych , krawężniki betonowe 15*30 na podsypce cementowo-piaskowej	26,00		m
1.2 Nr STWiOR: D-01.00.00. KNR 231/812/3 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	1,56		m3
1.3 Nr STWiOR: D-01.00.00. KNNR 6/802/7 Rozebranie nawierzchni, nawierzchnia z brukowca grubość 16-20·cm, ręcznie	12,00		m2
1.4 Nr STWiOR: D-01.00.00. KNR 405/411/2 Demontaż studzienek ściekowych ulicznych, betonowych o średnicy 500·mm z osadnikiem bez syfonu	1,00		kpl
1.5 Nr STWiOR: D-01.00.00. Kalkulacja własna Wywóz samochodami samowyladowczymi na skl. odpadów, gruz z konstrukcji żelbetowych i żwirobotonowych lub własnym kosztem i staraniem wraz z utylizacją lub recyklingiem.	3,21		m3
2 ROBOTY ZIEMNE.			
2.1 Nr STWiOR: D-02.00.00. Kalkulacja własna Wykopy wykonywane koparką w gr. kat. II z odwozem, własnym staraniem i kosztem	842,62		m3
2.2 Nr STWiOR: D-02.00.00. Kalkulacja własna Wykopy wykonywane ręcznie w gr. kat. II z odwozem, własnym staraniem i kosztem.	44,35		m3
2.3 Nr STWiOR: D-02.00.00. Kalkulacja własna Zasyp wykopów żwirem z zegęszczaniem - zasyp studni	12,91		m3
3 ODWODNIENIE - rów str. prawa w km 0+184-0+266,rów odpływ z wylotu w km 0+257.			
3.1 Nr STWiOR: D-02.00.00. KNNR 4/1411/2 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15·cm	4,73		m3
3.2 Nr STWiOR: D-06.01.02. Kalkulacja własna Ułożenie korytek betonowych 45*50*25 na podsypce cementowo - piaskowej gr.5cm.	63,00		m
3.3 Nr STWiOR: D-06.01.02. Kalkulacja indywidualna Ubezpieczenie skarpy płytkami betonowymi ażurowymi 60*40*10 bez podsypki.	38,40		m2
3.4 Nr STWiOR: D-10.01.04. KNNR 4/1410/3 Podłoża betonowe, grubość 15·cm z bet. C 12/15 - pod brukowiec na wylocie z przepustu w km 0+257 - ubez. rowu na dł. 15.0m .	4,95		m3
3.5 Nr STWiOR: D-10.01.04. KNNR 10/404/1 (1) Brukowiec z kamienia łam. 15cm ułożony w formie żłobu - wtopiony w beton.	33,00		m2
3.6 Nr STWiOR: D-10.01.04. KNNR 10/513/2 (1) Wykonanie palisady, kołki Fi·7-9·cm, głębokość wbicia 1,00·m, grunt kategorii I-III- zabezpieczenie brukowca .	2,20		m
4 ODWODNIENIE: studnie wpadowe w km 0+122, 0+257.			
4.1 Nr STWiOR: D-10.01.04. KNNR 4/1410/2 Warstwa wyrównawcza z chudego betonu gr. 10cm - pod studnie.	0,33		m3
4.2 Nr STWiOR: D-10.01.04. KNNR 4/1413/8 Podstawa studni betonowa - płyta denna, beton C20/25, gr. 20cm.	0,66		m3
4.3 Nr STWiOR: D-03.02.01. KNNR 4/1423/2 Kominy wiazowe z kręgów betonowych, Fi·1000·mm, /studnie szt.=1	2,00		m
4.4 Nr STWiOR: D-03.02.01. KNNR 4/1423/5 Pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciążającym i wiazem (kpl), komin Fi·1150/600·mm	1,00		szt
4.5 Nr STWiOR: D-03.02.01. KNNR 4/1423/3 Kominy wiazowe z kręgów betonowych, Fi·1200·mm	2,50		m
4.6 Nr STWiOR: D-03.02.01. KNNR 4/1423/6 Kominy wiazowe z kręgów betonowych, pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciążającym i wiazem (kpl), komin Fi·1400/600·mm	1,00		szt
5 ODWODNIENIE: przepusty p. drogą w km 0+240; L=10,0 i zjazd w km 0+257; L=7,0			
5.1 Nr STWiOR: D-03.01.01. KNNR 6/605/1 Ławy fundamentowe żwirowe pod przepusty:	6,33		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
5.2 Nr STWiOR: D-03.02.01. Kalkulacja własna Podsypka z piasku gr. 15cm	3,17		m3
5.3 Nr STWiOR: D-03.01.01. KNNR 4/1308/6 Przepust z rur typu PE, Fi 400 mm /analogia/.	10,00		m
5.4 Nr STWiOR: D-03.01.01. KNNR 4/1308/7 Przepust z rur typu PE, Fi-500-mm /analogia/	7,00		m
5.5 Nr STWiOR: D-02.00.00. Kalkulacja własna Obsypka boczna i górna rurociągów drobnym żwirem z zagęszczeniem.	9,89		m3
5.6 Nr STWiOR: D-10.01.04. KNNR 6/605/3 Ścianki czołowe dla rur Fi 400	2,00		szt
5.7 Nr STWiOR: D-10.01.04. KNNR 6/605/4 Ścianki czołowe dla rur Fi 500	1,00		szt
5.8 Nr STWiOR: D-10.01.04. KNNR 6/605/3 Ścianki czołowe dla rur Fi 300 - wlot do istn. kan. w km 0+184.	1,00		szt
6 ROBOTY DROGOWE w km 0+000 - 0+313			
6.1 Nr STWiOR: D-02.00.00. KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	1 174,10		m2
6.2 Nr STWiOR: D-04.02.01a. Kalkulacja własna Ułożenie geowłókniny	1 361,90		m2
6.3 Nr STWiOR: D-04.04.01. KNNR 6/112/3 Podbudowy z kruszyw naturalnych 0-63, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30-cm	1 174,10		m2
6.4 Nr STWiOR: D-04.04.02. KNNR 6/204/3 Podbudowa z kamienia łupczego 0-63, warstwa dolna, po uwalowaniu 20-cm z zaklinowaniem	1 014,90		m2
6.5 Nr STWiOR: D-05.03.05. KNNR 6/108/2 (1) Wyrównanie istniejącej podbudowy betonem asfalt. w ilości 50kg/m2, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne,	40,05		t
6.6 Nr STWiOR: D-05.03.05. KNNR 6/308/1 (1) Nawierzchnie z betonu asfalt. (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa.	781,50		m2
6.7 Nr STWiOR: D-05.03.05. KNNR 6/309/2 (1) Nawierzchnie z betonu asfaltowego (warstwa ścieralna), grubość po zagęszczeniu 4-cm.	762,00		m2
6.8 Nr STWiOR: D-05.03.23. KNNR 6/502/3 (1) Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	155,40		m2
6.9 Nr STWiOR: D-05.03.05. Kalkulacja własna Utwardzenie poboczy destruktem asfaltowym /frezki/ gr. 10cm	183,60		m2
7 ODWODNIENIE JEZDNI - ściek przykrawężnikowy			
7.1 Nr STWiOR: D-06.01.02. Kalkulacja własna Wykonanie i montaż kraty stalowej z kątownika i prętów stalowych d=28mm na korytkach żelbetonowych 38*50*21 i ławie betonowej B20, gr. 20cm.- str. prawa w km 0+200.	9,00		m
7.2 Nr STWiOR: D-08.01.01. Kalkulacja własna Krawężnik betonowy 15*22 najazdowy na ławie betonowej 0.06m3/m./od strony działek/.	236,00		
7.3 Nr STWiOR: D-10.01.04. KNNR 231/402/3 Ławy pod ściek przykrawężnikowy z bet. C 12/15.	10,20		m3
7.4 Nr STWiOR: D-08.05.03. KNNR 6/502/3 (1) Ściek przykrawężnikowy szer. 30cm z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin zaprawą cem., kostka szara	51,00		m2
8 ZJAZD Z DROGI POWIATOWEJ - szer. 4,0m			
8.1 Nr STWiOR: D-02.00.00. KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	13,20		m2
8.2 Nr STWiOR: D-08.01.01. Kalkulacja własna Krawężnik betonowy 15*22 najazdowy na ławie betonowej 0.06m3/m./od strony działek/.	12,00		m
8.3 Nr STWiOR: D-04.02.01a. Kalkulacja własna Ułożenie geowłókniny	13,20		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
8.4 Nr STWiOR: D-04.04.01. KNNR 6/112/3 Podbudowy z kruszyw naturalnych 0-63, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30·cm	12,00		m2
8.5 Nr STWiOR: D-04.04.02. KNNR 6/204/3 Podbudowa z kamienia łupczego 0-63, warstwa dolna, po uwalowaniu 20·cm	12,00		m2
8.6 Nr STWiOR: D-05.03.23. KNNR 6/502/3 (2) Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa /anal./- 80% kostka z odzysku	9,60		m2
8.7 Nr STWiOR: D-05.03.23. KNNR 6/502/3 (2) Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa /anal./- 20% kostka nowa.	2,40		m2
9 ZJAZDY W CIAGU PROJ. DROGI - str. prawa.			
9.1 Nr STWiOR: D-02.00.00. KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	153,00		m2
9.2 Nr STWiOR: D-04.02.01a. Kalkulacja własna Ułożenie geowłókniny	179,70		m2
9.3 Nr STWiOR: D-04.04.01. KNNR 6/112/3 Podbudowy z kruszyw naturalnych 0-63, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30·cm	153,00		m2
9.4 Nr STWiOR: D-04.04.02. KNNR 6/113/2 Nawierzchnia z kruszyw łamanych 0-31,5 , warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm - z zaklinowaniem.	153,00		m2
9.5 Nr STWiOR: D-04.04.02. KNNR 6/113/2 Uzupełnienie podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 , warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm - z zaklinowaniem.- strona lewa	160,00		m2
10 RURY OCHRONNE - t.p.s.a, gaz.			
10.1 Nr STWiOR: D-02.00.00. KNR 201/701/2 (3) Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1.0·m	77,00		m
10.2 Nr STWiOR: D-02.00.00. KNR 510/301/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4·m	77,00		m
10.3 Nr STWiOR: D-01.03.06A. Kalkulacja własna Układanie rur ochronnych na kablach TPS.S.A., typ A 110PS z zabezpieczeniem końcówek pianką poliuretanową	8,00		m
10.4 Nr STWiOR: D-01.03.06A. Kalkulacja własna Układanie rur ochronnych na gazociągach, typ SDR 17,6 D=160 z zabezpieczeniem końcówek pianką poliuretanową	69,00		m
10.5 Nr STWiOR: D-01.03.06A. KNR 219/219/1 Oznakowanie trasy gazociągu i kabli TPS.A. ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	77,00		m
10.6 Nr STWiOR: D-02.00.00. KNR 201/704/2 (4) Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1.0·m z odwiezieniem nadmiaru ziemi. /anal./	77,00		m
11 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE- humusowanie			
11.1 Nr STWiOR: D-02.00.00. Kalkulacja indywidualna Rozścielenie humusu gr. warstwy 10 cm -	263,00		m2
11.2 Nr STWiOR: D-02.00.00. KNNR 1/507/3 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej.	263,00		m2