

Przedmiar :2010 ul. Sredniawskiego - droga

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót	Obliczenia
<i>Element : 2010 ul. Sredniawskiego droga</i>				
1	KNNR	1 0202 /06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km -koparki o pojem.łyżki 0.40 m3 kat.gruntu III-IV Wykop pod przepust fi 1500 na długości 9,0 m i udrożnienie rowu po 20,0 m w dół i w górę przepustu 9,0 m x 2,0 m x 2,0 m + 2 x 20,0 m x 0,7 m3/mb = 64,0 m3	64.00 * 1.00 M3
2	INDY	/00	Rozebranie przepustu z rur betonowych fi 800 2 x 6,5 m = 13,0 m wraz z wywiezieniem r na odl. do 3 km	13.00 * 1.00 M
3	KNR	233 0601 /04	Część przelotowa prefabrykowanytch przepustów drogowych rurowych 1-otworowych -z rur żelbetowych VIPRO o średn.150 cm 9,0 m ANALOGIA	9.00 * 1.00 M
4	KNR	233 0606 /01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych i skrzynkowych -przepust rurowy grubość ścianki 0,3 m 2 x 2,5 m x 2,5m x 0,3 m = 3,75 m3	3.75 * 1.00 M3
5	KNNR	1 0202 /06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km -koparki o pojem.łyżki 0.40 m3 kat.gruntu III-IV Wykop pod kanalizację na dł. ( 38,0 m + 18,5m ) , studzienki rewizyjne 5 szt gł. 1,5 m i kratki ściekowe 5 szt. 56,5 mb x 1,0 m x 0,8 m + 5 x 0,7 m3 + 5 x 1,0 m3 = 53,7 m3	53.70 * 1.00 M3
6	KNNR	1 0208 /02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi przy przewozie -po drogach o nawierz.utwardzonej kat.gruntu I-IV 64,0 m3 + 53,7 m3 = 117,7 m3	117.70 * 3.00 M3
7	KNNR	4 1313 /04	Kanały z rur betonowych i żelbetowych typu "Wipro" łączonych na sznur i opaskę żelbetow -o średn.500 mm 18,5 m	18.50 * 1.00 M
8	KNNR	4 1308 /06	Kanały z rur PVC łączone na wcisk -o średn.zewn.400 mm 38,0 m	38.00 * 1.00 M
9	KNNR	4 1413 /01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie -o średn.1000 mm i głęb.3 m 5 szt.	5.00 * 1.00 SZT
10	KNNR	4 1413 /02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie -o średn.1000 mm za każde 0.5 m różnicy głęb. 5 szt.	5.00 * -3.00 0.5 M
11	KNNR	4 1424 /02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średn.500 mm -z osadnikiem bez syfonu 5 szt.	5.00 * 1.00 SZT
12	KNNR	4 1413 /08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie -podstawa studni betonowa po 0,2 m3 na studnię 1,0 m3	1.00 * 1.00 M3

Przedmiar :2010 ul. Sredniawskiego - droga

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót	Obliczenia
13	KNNR 1	0210 /02	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25-0.6 m3 głęb.wykopu do 3 m -kat.gruntu I-II Wykop pod kanał fi 200	15,0 m x 1,0m x 0,4m = 6,0 m3
6.00	*	1.00	M3	
14	KNNR 4	1308 /03	Kanały z rur PVC łączone na wcisk -o średn.zewn.200 mm	15,0m + 5,0 m = 20,0 m
20.00	*	1.00	M	
15	KNNR 1	0214 /02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, grub.zagęszczanej warstwy w stanie -luźnym 30 cm kat.gruntu III-IV	30,0 m3
30.00	*	1.00	M3	
16	KNR 3	0101 /02	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych i betonowych -bitumicznych cięcie na głęb.6-10 cm	5,0 m
5.00	*	1.00	M	
17	KNNR 6	0802 /04	Rozebranie nawierzchni z tłucznia, mas mineralno- bitumicznych, betonu, brukowca nawierzchnia z mas mineralno-bitumiczn.grub. 8 cm -sposób rozbiórki - mechaniczny	120,0 m x 3,5 m = 420,0 m2
420.00	*	2.00	M2	
18	KNNR 1	0202 /06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odl.do 1 km -koparki o pojem.łyżki 0.40 m3 kat.gruntu III-IV Koryto pod nawierzchnię i krawężniki	5,6 m x 120,0 m x 0,55m = 369,6 m3
369.60	*	1.00	M3	
19	KNNR 1	0208 /02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi przy przewozie -po drogach o nawierz.utwardzonej kat.gruntu I-IV	369,6 m3
369.60	*	3.00	M3	
20	KNNR 6	0103 /03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni -wykonywane mechanicznie, kat.gruntu II-IV	5,6 m x 120.0 m = 672,0 m2
672.00	*	1.00	M2	
21	KNNR 6	0104 /01	Warstwy odsączające zagęszczanie warstwy mechaniczne -grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	672,0 m2
672.00	*	1.00	M2	
22	KNNR 6	0113 /03	Podbudowy z kruszyw łamanych -warstwa dolna grub.warstwy po zagęszczeniu 25 cm	672,0 m2
672.00	*	1.00	M2	
23	KNNR 6	0113 /06	Podbudowy z kruszyw łamanych -warstwa górna grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	5,0m x 120,0 m =600,0 m2
600.00	*	1.00	M2	
24	KNR 231	0402 /04	Ławy pod krawężniki -ława betonowa z oporem	2 x 120,0 m + 5,0 m = 245,0 m x 0,09m3/mb = 22,05 m3
22.05	*	1.00	M3	

Przedmiar :2010 ul. Sredniawskiego - droga

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót	Obliczenia
25	KNR	231 0403 /01	Krawężniki betonowe -wystające o wym.15*30 cm na podsypce piaskowej	245,0 m
245.00	*	1.00 M		
26	KNNR	6 0308 /02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (w arstwa wiążąca) -asfaltowych, grub.warstwy po zagęszczeniu 5 cm	120,0 m x 5,0 m = 600,0 m2
600.00	*	1.00 M2		
27	KNNR	6 0309 /02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna) -asfaltowych, grub.warstwy po zagęszczeniu 5 cm	600,0 m2
600.00	*	1.25 M2		
28	KNNR	6 0113 /04	Podbudowy z kruszyw łamanych -warstwa górna grub.warstwy po zagęszczeniu 8 cm Wjazdy d posesji	20,0 m2
20.00	*	1.00 M2		
29	KNNR	1 0501 /01	Ręczne plantowanie pow.gruntu rodzimego -kat.gruntu I-III	80,0 m2
80.00	*	1.00 M2		
30	KNNR	1 0101 /03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni -średn.drzew 26-35 cm	7 drzew
7.00	*	1.00 SZT		
31	KNNR	1 0101 /04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni -średn.drzew 36-45 cm	3 drzewa
3.00	*	1.00 SZT		

Razem: 2010 ul. Sredniawskiego droga

Przedmiar :2010 ul. Sredniawskiego - droga

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót	Obliczenia
<i>Element : Przełom</i>				
1	KNR	3 0101 /02	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych i betonowych -bitumicznych cięcie na głęb.6-10 cm	$x 1,5 m + 28,0 m = 31,0 m$
31.00	*	1.00	M	
2	KNNR	1 0202 /06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km -koparki o pojem.łyżki 0.40 m3 kat.gruntu III-IV Wykop pod przełom 28,0 m x 1,5 m x 0,5 m = 21,0 m3	
21.00	*	1.00	M3	
3	KNNR	1 0208 /02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi przy przewozie -po drogach o nawierz.utwardzonej kat.gruntu I-IV 21,0 m3	
21.00	*	1.00	M3	
4	KNNR	6 0113 /02	Podbudowy z kruszyw łamanych -warstwa dolna grub.warstwy po zagęszczeniu 40 cm 28,0 m x 1,5 m = 42,0 m2	
42.00	*	2.00	M2	
5	KNNR	6 0113 /05	Podbudowy z kruszyw łamanych -warstwa górna grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm 42,0 m x 1,5 m = 63,0 m2	
42.00	*	1.00	M2	
6	KNNR	6 0308 /02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (w arstwa wiążąca) -asfaltowych, grub.warstwy po zagęszczeniu 5 cm 42,0 m2	
42.00	*	1.00	M2	
7	KNNR	6 0309 /02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna) -asfaltowych, grub.warstwy po zagęszczeniu 5 cm 42,0 m2	
42.00	*	1.25	M2	

Razem: Przełom