

Przedmiar Robót

Przebudowa gminnej drogi wewnętrznej zlokalizowanej na działce nr 404/82
w msc. Brzozie

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE

1	KSNR 1 0104-03-043 Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla dróg w terenie równinnym	0,13 km
	1. 125,8/1000	0,13
2	KSNR 6 0805-05-050 Rozebranie chodników z płyt betonowych (kostki, betonu) na podsypce piaskowej	27,70 m ²
	1. 27,7	27,70
3	KSNR 6 0805-02-050 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinka) grubości 15 cm, spoiny wypełnione piaskiem	80,00 m ²
	1. 80,0	80,00
4	KSNR 6 0806-02-040 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	21,00 m
	1. 21,0	21,00
5	KSNR 6 0806-08-040 Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej	7,00 m
	1. 7,0	7,00
6	KSNR 6 0802-04-050 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	49,20 m ²
	1. 49,2	49,20
7	S601-0106-02-040 Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 4 cm	35,00 m
	1. 35,0	35,00
8	KNR 4-04 1103-04-060 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	16,74 m ³
	1. $(21,0*0,15*0,3)+(27,7*0,06)+(80,0*0,15)+(49,2*0,04)+(7,0*0,3*0,08)$	16,74
9	KSNR 1 0205-0201-060 Wykopy o głębokości do 3,0 m, oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ , w gruncie kategorii III-IV	183,96 m ³
	1. $((85,0*4,5)+54,9)*0,4+((10,0*4,5)*0,2)$	183,96

10	KNR 2-01 0235-0201-060 <i>Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi 74 kW/100 KM. Nasypy o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii III-IV (B.I.nr 8/96)</i>	41,25 m ³
	1. $(30,0*5,5)*0,25$	41,25
11	KSNR 1 0203-03-060 <i>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, poj. łyżki 0,60m³, w ziemi zmagazynowanej w hałdach, transport samochodami samowylad. 5-10t, na 1km, grunt I-III (ODWÓZ NADMIARU GRUNTU)</i>	142,71 m ³
	1. 183,96-41,25	142,71
12	KNR 5-02 0201-03-040 <i>Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym na gruncie kat.III. Przepust rurą dwudzielną</i>	46,00 m
	1. zabezpieczenie kabli 2. $(2*6,0)+(3*7,0)+13,0$	46,00
13	KNR 2-3II 1406-04-020 <i>Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych i gazowych</i>	5,00 szt
14	KNR 2-3II 1406-03-020 <i>Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włazów kanałowych.</i>	5,00 szt
2. ELEMENTY ULIC - KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA		
15	KSNR 6 0104-03-050 <i>Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</i>	107,95 m ²
	1. warstwa odsączająca pod ławą pod krawężniki 2. 257,0*0,35 3. warstwa odsączająca pod ławą pod oporniki 4. 21,0*0,2 5. warstwa odsączająca pod ławą pod obrzeża 6. 69,0*0,2 7. ----- 8. Suma	89,95 4,20 13,80 107,95
16	KNR 2-3I 0402-04-060 <i>Ławy betonowe z oporem pod krawężniki (BETON C12/15)</i>	16,71 m ³
	1. $(131,0+126,0)*((0,35*0,1)+(0,2*0,15))$	16,71
17	KNR 2-3I 0403-03-040 <i>Krawężniki betonowe wystające na podsypce cementowo-piaskowej</i>	257,00 m
	1. 131,0+126,0	257,00
18	KNR 2-3I 0402-04-060 <i>Ławy betonowe z oporem pod oporniki (BETON C12/15)</i>	0,84 m ³
	1. $(14,5+6,5)*(0,2*0,2)$	0,84

19	KNR 2-311 0403-05-040 <i>Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej</i>	21,00 m
	1. 14,5+6,5	21,00
20	KNR 2-31 0402-04-060 <i>Ławy betonowe z oporem pod obrzeża (BETON C12/15)</i>	2,76 m ³
	1. ((2*7,0)+(4*8,0)+7,5+8,5+7,0)*((0,2*0,1)+(0,2*0,1))	2,76
21	KSNR 6 0404-05-040 <i>Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową</i>	69,00 m
	1. (2*7,0)+(4*8,0)+7,5+8,5+7,0	69,00
3. JEZDNI		
22	KSNR 6 0103-03-050 <i>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI</i>	578,50 m ²
	1. (125,8*4,5)+11,2+1,2	578,50
23	KSNR 6 0104-03-050 <i>Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</i>	578,50 m ²
	1. (125,8*4,5)+11,2+1,2	578,50
24	KSNR 6 0109-03-050 <i>Podbudowy betonowe, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 23 cm (BETON C8/10)</i>	578,50 m ²
	1. (125,8*4,5)+11,2+1,2	578,50
25	KSNR 6 0502-03-050 <i>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem</i>	578,50 m ²
	1. (125,8*4,5)+11,2+1,2	578,50
4. ZJAZDY O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ		
26	KSNR 6 0103-03-050 <i>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI</i>	54,90 m ²
	1. 6,26+7,37+6,92+8,70+5,12+6,92+6,41+7,2	54,90
27	KSNR 6 0104-03-050 <i>Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</i>	54,90 m ²
	1. 6,26+7,37+6,92+8,70+5,12+6,92+6,41+7,2	54,90

28	KSNR 6 0109-02-050 <i>Podbudowy betonowe,pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (BETON C8/10)</i>	54,90 m2
	1. 6,26+7,37+6,92+8,70+5,12+6,92+6,41+7,2	54,90
29	KSNR 6 0502-03-050 <i>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm,szarej,układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem</i>	54,90 m2
	1. 6,26+7,37+6,92+8,70+5,12+6,92+6,41+7,2	54,90
5. CHODNIK O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ - PRZEŁOŻENIE		
30	KSNR 6 0103-03-050 <i>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane mechanicznie,przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI</i>	8,40 m2
	1. 8,4	8,40
31	KSNR 6 0104-03-050 <i>Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</i>	8,40 m2
	1. 8,4	8,40
32	KSNR 6 0502-02-050 <i>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm,szarej,układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem (kostka pochodząca z rozbiórki)</i>	8,40 m2
	1. 8,4	8,40
6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
33	KSNR 1 0312-05-050 <i>Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów,grunty kategorii I-III</i>	248,00 m2
	1. 124,0*2,0	248,00
34	KSNR 6 0702-0101-020 <i>Pionowe znaki drogowe,słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm</i>	4,00 szt
35	KSNR 6 0702-05-020 <i>Pionowe znaki drogowe,znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2</i>	4,00 szt
	1. 4	4,00
36	AW-090 <i>Hybrydowa lampa uliczna solarno-wiatrowa. Oprawa oświetleniowa LED. Strumień świetlny > 4 800 lm. Kompletny zestaw umożliwiający prawidłowe działanie z montażem.</i>	2,00 kpl

37	<i>KSNR 1 0104-03-043</i> <i>Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla dróg w terenie równinnym</i> <i>(INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA)</i>	<i>0,13 km</i>
----	---	----------------

1. 125,8/1000

0,13