

Przebudowa dróg - budowa drogi dla pieszych z poszerzeniem jezdni na odcinku dróg gminnych wewnętrznej ul. Rzemieślnicza i publicznej nr 205016G ul. Zielona w m. Konarzyny

Identyfikator kosztorysu: KONARZYNY - DROGA

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2023-09-29 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Roboty przygotowawcze		
1	KNR 2-01 119-3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,165	km	0,17
		0,17	
2	Roboty rozbiórkowe		
2	KNR 2-31 814-2 Rozebranie obrzeży trawnikowych o wym.8x30 cm na podsypce piaskowej 120,40	m	120,40
		120,40	
3	KNR 2-31 807-1 Analogia - Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr 6cm na podsypce cementowo - piaskowej - chodnik 45,60	m ²	45,60
		45,60	
4	KNR 4-04 1103-3 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - załadowanie gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów 45,60*0,06*1,5 120,40*0,08*0,30*1,5	m ³	8,43
		4,10	
		4,33	
		8,43	
5	KNR 4-04 1103-4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odl.1 km - docelowo 2km 8,43	m ³	8,43
		8,43	
6	KNR 4-04 1103-5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km 8,43	m ³	8,43
		8,43	
7	KNNR 5 721-1 Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 5 cm - wyrównanie krawędzi jezdni o masie bitumicznej - grubość cięcia 109,00	m	109,00
		109,00	
8	KNNR 5 721-2 Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 5 cm - nacięty 1 m [R=4;M=4;S=4] 109,00	m	109,00
		109,00	

3 Roboty ziemne

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
9	KNR 2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV jezdni '41mm'121,13 zjazdu '36cm' 112,58 chodnik '29cm'304,18	m2	537,89
			121,13 112,58 304,18 537,89
10	KNR 2-31 101-2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, k \square zd \square d \square □□□5 □m głębokość □ pow.20 □m, grunt k \square .I-IV [R=4,2;M=4,2;S=4,2]	m2	121,13
			121,13
11	KNR 2-31 101-2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, k \square zd \square d \square □□□5 □m głębokość □ pow.20 □m, grunt k \square .I-IV [R=3,2;M=3,2;S=3,2]	m2	112,58
			112,58
12	KNR 2-31 101-2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, k \square zd \square d \square □□□5 □m głębokość □ pow.20 □m, grunt k \square .I-IV [R=1,8;M=1,8;S=1,8]	m2	304,18
			304,18
13	KNR 2-01 212-7 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwytyka 0.60 m3, kat.gruntu I-III - wywóz ziemi z korytowania na odległość 2km	m3	178,40
			121,13*0,41 112,58*0,36 304,18*0,29 49,66 40,53 88,21 178,40
14	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drog□□h utw□rd□ony□h, k \square .gruntu III-IV [R=2;S=2]	m3	178,40
			178,40
4 Profilowanie			
15	KNR 2-31 103-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV	m2	537,89
			121,13+112,58+304,18 537,89
5 Elementy ulic			
16	KNR 2-31 403-3 Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	73,50
			73,50
17	KNR 2-31 403-3 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej (najazdowy)	m	51,00
			51,00
18	KNR 2-31 403-5 Krawężniki betonowe wtopione o wym.12x25 cm (opornik grafitowy) na podsypce cementowo-piaskowej	m	79,00
			79,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
19	KNR 2-31 407-5 Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 235,00	m	235,00
			235,00
20	KNR 2-31 402-4 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki - krawężnik wystający 73,50*0,0645	m3	4,74
			4,74
21	KNR 2-31 402-4 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki - drogowy najazdowy 51,00*0,057	m3	2,91
			2,91
22	KNR 2-31 402-4 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki - opornik 79,00*0,040	m3	3,16
			3,16
23	KNR 2-31 402-4 Ławy betonowe z oporem pod obrzeże betonowe 235,00*0,019	m3	4,47
			4,47
6	Nawierzchnia jezdni kostka betonowa gr 8cm (grafit)		
24	KNR 2-31 111-3 Wykonanie podbudowy z kruszywa związanego spoiwem hydraulicznym CBGM 0/16 C1,5/2 gr.warstwy po zagęszczeniu 15cm - docelowo 10cm 121,13	m2	121,13
			121,13
25	KNR 2-31 111-4 za każdy dalszy 1 cm gr.podbudowy po zagęszczeniu pow.15 cm [R=5;M=5;S=5] -121,13	m2	-121,13
			-121,13
26	KNR 2-31 109-3 Podbudowy zasadnicza mieszanka związana cementem C5/6 , gr.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - docelowa grubość 20cm 121,13	m2	121,13
			121,13
27	KNR 2-31 109-4 za każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.12 cm [R=8;M=8;S=8] 121,13	m2	121,13
			121,13
28	KNR 2-31 511-3 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka grafitowa 121,13	m2	121,13
			121,13
7	Zjazd nawierzchnia kostka betonowa 8cm (grafit)		
29	KNR 2-31 111-3 Wykonanie podbudowy z kruszywa związanego spoiwem hydraulicznym CBGM 0/16 C1,5/2 gr.warstwy po zagęszczeniu 15cm - docelowo 10cm 112,58	m2	112,58
			112,58
30	KNR 2-31 111-4 za każdy dalszy 1 cm gr.podbudowy po zagęszczeniu pow.15 cm [R=5;M=5;S=5] -112,58	m2	-112,58
			-112,58
31	KNR 2-31 109-3 Podbudowy zasadnicza mieszanka związana cementem C5/6 , gr.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - docelowa grubość 15cm 112,58	m2	112,58
			112,58
32	KNR 2-31 109-4 za każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.12 cm [R=3;M=3;S=3] 112,58	m2	112,58
			112,58

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
33	KNR 2-31 511-3 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej -kostka grafitowa	m2	112,58
	112,58	112,58	
8	Chodnik nawierzchnia kostka betonowa gr 6cm (szary)		
34	KNR 2-31 111-3 Wykonanie podbudowy z kruszywa związanego spoiwem hydraulicznym CBGM 0/16 C1,5/2 gr.warstwy po zagęszczeniu 15cm - docelowo 10cm	m2	304,18
	304,18	304,18	
35	KNR 2-31 111-4 za każdy dalszy 1 cm gr.podbudowy po zagęszczeniu pow.15 cm [R=5;M=5;S=5]	m2	-304,18
	-304,18	-304,18	
36	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu, stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 grubość docelowa 10cm	m2	304,18
	304,18	304,18	
37	KNR 2-31 114-6 za każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.15 cm po zagęszczeniu [R=5;M=5;S=5]	m2	-304,18
	-304,18	-304,18	
38	KNR 2-31 511-2 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej-szara	m2	304,18
	304,18	304,18	
9	Roboty wykończeniowe		
39	KNNR 1 501-1 Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2	200,00
	200,00	200,00	
40	KNNR 1 507-1 Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - docelowo 7cm	m2	200,00
	200,00	200,00	
41	KNNR 1 507-2 Humusowanie skarp z obsianiem - dodatek za każdy następny 1 cm humusu [R=2;M=2;S=2]	m2	200,00
	200,00	200,00	
10	Oznakowanie pionowe i poziome i prace różne		
42	KNNR 6 702-1 Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt	5,00
	5	5,00	
43	KNNR 6 702-5 Pionowe znaki drogowe zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0.3 m2 oraz tabliczki informacyjne - znak A-7 szt 1 D-6 szt 4,	szt	5,00
	5	5,00	
44	KNR 2-31 706-2 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - malowanie mechaniczne linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych - linia przed pasami	m2	0,75
	0,75*0,50*2	0,75	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
45	KNR 2-31 706-6 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - malowanie mechanicznie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych - przejścia dla pieszych 5*4*2	m2	40,00 40,00
46	KNR 2-18 613-3 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm i głębokości studni 3 m - studnia o głębokości 1,50m 1	studnia	1,00 1,00
47	KNR 2-18 613-4 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm - za każde dodatkowe 0.5 m różnicy głębokości -1,50	m	-1,50 -1,50
48	KNR 2-18 WACETOB 524-2 Studzienki ściekowe z gotowych elementów uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	szt	1,00 1,00
49	KNR 2-18 WACETOB 408-2 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk - średnica zewnętrzna rury 160 mm SN8 33,50	m	33,50 33,50

----- Koniec wydruku -----