

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI SMOLICE

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.255	
		0.255			
				RAZEM	0.255
2	KNR-W 5-10	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mecha-	m		
d.1	0323-01	nicznie	m	15.5	
		5.0+5.5+5.0			
				RAZEM	15.5
2		ROBOTY DROGOWE			
3	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV	m ³		
d.2	0228-03		m ³	1 216.3	
		1216.3			
				RAZEM	1 216.3
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III	m ³		
d.2	0212-03	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami	m ³	1 216.3	
		samowyladowczymi na odl.do 1 km			
		1216.3			
				RAZEM	1 216.3
5	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.2	0214-04	chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³	1 216.3	
		Krotność = 8			
		1216.3			
				RAZEM	1 216.3
6	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW	m ²		
d.2	0233-02	(75 KM) w gruncie kat. III	m ²	1 559.1	
		1399.6+531.8*0.3			
				RAZEM	1 559.1
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-	m ³		
d.2	0205-03	II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (ukop)	m ³	3.9	
		+ materiał			
		3.9			
				RAZEM	3.9
8	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.2	0214-03	chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m ³	3.9	
		Krotność = 8			
		3.9			
				RAZEM	3.9
9	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m ³		
d.2	0235-01	kat. I-II	m ³	3.9	
		3.9			
				RAZEM	3.9
10	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na	m ²		
d.2	0104-07	całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	1 559.1	
		1559.1			
				RAZEM	1 559.1
11	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na	m ²		
d.2	0104-08	całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m ²	1 559.1	
		Krotność = 5			
		1559.1			
				RAZEM	1 559.1
12	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepny-	m ²		
d.2	0111-03	mi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1 559.1	
		1559.1			
				RAZEM	1 559.1
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04		m ³	31.9	
		531.8*0.06			
				RAZEM	31.9
14	KNR 2-31	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm przez analogię - Krawężniki beto-	m		
d.2	0403-03	nowe wystające15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	531.8	
		531.8			
				RAZEM	531.8
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.2	0114-05	niu 15 cm	m ²	1 399.6	
		1399.6			
				RAZEM	1 399.6
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.2	0114-07	niu 8 cm	m ²	1 399.6	
		1399.6			
				RAZEM	1 399.6
17	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm gru-	m ²		
d.2	0105-07	bość warstwy po zagęszczeniu	m ²	1 399.6	
		1399.6			
				RAZEM	1 399.6

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI SMOLICE

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 d.2 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		1399.6	m ²	1 399.6	
				RAZEM	1 399.6
19	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary	m ²		
		1399.6	m ²	1 399.6	
				RAZEM	1 399.6
20	KNR 2-31 d.2 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		72.3	m	72.3	
				RAZEM	72.3
21	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		72.3	m	72.3	
				RAZEM	72.3
22	KNR 2-31 d.2 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (dojście do furtki + zjazdu)	m ²		
		3.0+96.0	m ²	99.0	
				RAZEM	99.0
23	KNR 2-31 d.2 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 2	m ²	99.0	
		99.0		RAZEM	99.0
24	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (dojście do furtki)	m ²		
		3.0	m ²	3.0	
				RAZEM	3.0
25	KNR 2-31 d.2 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (zjazdu)	m ²		
		96.0	m ²	96.0	
				RAZEM	96.0
26	KNR 2-31 d.2 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 7	m ²	96.0	
		96.0		RAZEM	96.0
27	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (zjazdu)	m ²		
		96.0	m ²	96.0	
				RAZEM	96.0
28	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (zjazdu)	m ²		
		96.0	m ²	96.0	
				RAZEM	96.0
29	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdu) - kolor czerwony	m ²		
		96.0	m ²	96.0	
				RAZEM	96.0
30	KNR 2-01 d.2 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		1100.2	m ²	1 100.2	
				RAZEM	1 100.2
3		ROBOTY ODWODNIENIOWE			
31	KNR 2-01 d.3 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		28.0	m ³	28.0	
				RAZEM	28.0
32	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
		Krotność = 8	m ³	28.0	
		28.0		RAZEM	28.0
33	KNR 2-18 d.3 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
		14.0	m ²	14.0	
				RAZEM	14.0
34	KNR 2-18 d.3 0108-04	Przykanalik z rur PVC o śr. 160 mm przez analogię - Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr.zewn. 160 mm	m		
		28.0	m	28.0	
				RAZEM	28.0
35	KNR 2-18 d.3 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7	szt.	7.0	
				RAZEM	7.0
36	KNR 2-18 d.3 0620-01	Studnie rewizyjne murowane przez analogię - Komory murowane z cegieł - grubość muru 1 ceg. (2 sztuki) (0.6+0.4)*2*0.25*1.0*2	m ³		
			m ³	1.0	
				RAZEM	1.0
37	KNR 2-01 d.3 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 26.0	m ³		
			m ³	26.0	
				RAZEM	26.0
38	KNR 2-01 d.3 0205-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (ukop) + materiał 26.0	m ³		
			m ³	26.0	
				RAZEM	26.0
39	KNR 2-01 d.3 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 26.0	m ³		
			m ³	26.0	
				RAZEM	26.0
40	KNR 2-31 d.3 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych + wymiana włączów na nowe (klasa D400) 6	szt.		
			szt.	6.0	
				RAZEM	6.0
41	KNR 2-31 d.3 1404-01	Oczyszczenie kanalizacji deszczowej przez analogię - Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu 220.5	m		
			m	220.5	
				RAZEM	220.5
4		DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU KOŁOWEGO			
42	KNR 2-31 d.4 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 3	szt.		
			szt.	3.0	
				RAZEM	3.0
43	KNR 2-31 d.4 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 1 x A-7 2 x D-1 3	szt.		
			szt.	3.0	
				RAZEM	3.0
5		ZABEZPIECZENIE KABLI TELETECHNICZNYCH			
44	KNR 2-01 d.5 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 74.0*1.0*0.8	m ³		
			m ³	59.2	
				RAZEM	59.2
45	KNR 2-01 d.5 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 59.2	m ³		
			m ³	59.2	
				RAZEM	59.2
46	KNR 5-10 d.5 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie 6*6.0+2.0+(34.0+2)	m		
			m	74.0	
				RAZEM	74.0
47	KNR 2-01 d.5 0205-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (ukop) + materiał 59.2	m ³		
			m ³	59.2	
				RAZEM	59.2
48	KNR 2-01 d.5 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 59.2	m ³		
			m ³	59.2	
				RAZEM	59.2
49	KNR 2-01 d.5 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 59.2	m ³		
			m ³	59.2	
				RAZEM	59.2