

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233251-3 Wymiana nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI DRÓG, PARKINGÓW I CHODNIKÓW
ADRES INWESTYCJI : RADOM UL. PIOTRA ŚCIEGIENNEGO
INWESTOR : RADOMSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA IM. JÓZEFA GRZECZNAROWSKIEGO
ADRES INWESTORA : 26-600 RADOM UL. ZBROWSKIEGO 104
BRANŻA : ROBOTY DROGOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
DATA OPRACOWANIA : MAJ 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Dział Techniczny
Radomskiej Spółdzielni Mieszkaniowej
Im. Józefa Grzeczmarowskiego
26 - 600 Radom, ul. Zbrowskiego 104

Data zatwierdzenia

Kierownik Działu Technicznego RSM

mgr inż. Mariusz Kołodziejczak
Upewnienia budowlane w specjalności
konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń
Nr upr. RINB - VI - U + 7342/98/98

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe	1	11
2	Roboty ziemne	12	18
3	Roboty nawierzchniowe	19	26
4	Roboty uzupełniające	27	31

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31 d.1 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 538,0	m ² m ²	538,00 RAZEM	538,00
2	KNR 2-31 d.1 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinka) o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 538-158	m ² m ²	380,00 RAZEM	380,00
3	KNR 2-31 d.1 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 158*70%	m ² m ²	110,60 RAZEM	110,60
4	KNR 2-31 d.1 0815-02	Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych 300	m ² m ²	300,00 RAZEM	300,00
5	KNR 2-31 d.1 0805-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki 11	m ² m ²	11,00 RAZEM	11,00
6	KNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 11,5+65,0+2,3+4,9+25,0+80,0+20,0	m m	208,70 RAZEM	208,70
7	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu (0,10*0,30+0,10*0,10)*208,70	m ³ m ³	8,35 RAZEM	8,35
8	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 68,0	m m	68,00 RAZEM	68,00
9	KNR 2-31 d.1 0818-08	Rozebranie słupków przeszkodowych (do ponownego montażu) 7	szt. szt.	7,00 RAZEM	7,00
10	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody terenowe 3,0*0,30	m ³ m ³	0,90 RAZEM	0,90
11	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu 380*0,15+110,6*0,10+47,4*0,03+300*0,1+11*0,08+0,15*0,30*208,70+8,35+0,08*0,30*68+0,90	m ³ m ³	120,64 RAZEM	120,64
2		Roboty ziemne			
12	KNR 2-31 d.2 0101-01 0101-02 nawierzchnia krawężniki	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 39 cm 849,0 0,60*(50+20+68+23+2,5) 0,30*(11,5+2,0) A (obliczenia pomocnicze) 951,15*70%	m ² m ²	849,00 98,10 4,05 ===== 951,15 665,80 RAZEM	665,80
13	KNR 2-31 d.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (po chodnikach i płytach ażurowych) 311*70%	m ² m ²	217,70 RAZEM	217,70
14	KNR 2-31 d.2 0101-05 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 39 cm 951,15*30%	m ² m ²	285,34 RAZEM	285,34
15	KNR 2-31 d.2 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości (po chodnikach i płytach ażurowych) 311*30%	m ² m ²	93,30 RAZEM	93,30
16	KNR 2-01 d.2 0212-05 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na zwalę 951,15*0,39+311,0*0,05	m ³ m ³	386,50	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	386,50
17	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 951,15*70%	m ²		
			m ²	665,80	
				RAZEM	665,80
18	KNR 2-31 d.2 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 951,15*30%	m ²		
			m ²	285,34	
				RAZEM	285,34
3		Roboty nawierzchniowe			
19	KNR 2-31 d.3 0104-03 0104-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego C13GM 0/11,2 1,5/2 grubości 15 cm po zagęszczeniu 951,15	m ²		
			m ²	951,15	
				RAZEM	951,15
20	KNR 2-31 d.3 0402-04	Lawa pod krawężniki betonowa z oporem Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15) (0,15*0,15+0,35*0,15)*(11,5+2,0)	m ³		
			m ³	1,01	
				RAZEM	1,01
21	KNR 2-31 d.3 0402-03 krawężniki	Lawa pod krawężniki betonowa zwykła Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15) 0,15*0,65*(50+20+68+23+2,5)	m ³		
			m ³	15,94	
				RAZEM	15,94
22	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 11,5+2,0	m		
			m	13,50	
				RAZEM	13,50
23	KNR 2-31 d.3 0403-05	Krawężniki betonowe ułożone na płask o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (50+20+68+23+2,5)*2	m		
			m	327,00	
				RAZEM	327,00
24	KNR 2-31 d.3 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0/8 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 849,0	m ²		
			m ²	849,00	
				RAZEM	849,00
25	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - grubości po zagęszczeniu 15 cm 849,0	m ²		
			m ²	849,00	
				RAZEM	849,00
26	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 849,0	m ²		
			m ²	849,00	
				RAZEM	849,00
4		Roboty uzupełniające			
27	KNR 2-21 d.4 0604-03	Schody wykonywane bez podbudowy ze słopnicami z kostki betonowej oraz podstopnicami z obrzeży trawnikowych 1,0*5	m		
			m	5,00	
				RAZEM	5,00
28	KNR 2-21 d.4 0604-05	Schody wykonywane bez podbudowy - policzki wykonane z obrzeży trawnikowych 3,0*2	m		
			m	6,00	
				RAZEM	6,00
29	KNR 2-31 d.4 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15) 4	szt.		
			szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
30	KNR 2-31 d.4 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wiązków kanałowych Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15) 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
31	KNR 2-31 d.4 0702-01 analogia	Ustawienie słupków przeszkodowych (słupki z demontażu) 7	szt.		
			szt.	7,00	
				RAZEM	7,00