

ROBOTY DROGOWE

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty Drogowe					
1		ROBOTY DROGOWE ZA BUD NR 56			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 ANALOGIA	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		1,0	km	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 2-01 0129-10	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetonowych pełnych o powierzchni 1 szt.ponad 3 m2	m2		
		62,4	m2	62,400	
				RAZEM	62,400
3 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		9,36	m3	9,360	
				RAZEM	9,360
4 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km 9km	m3		
		9,36	m3	9,360	
				RAZEM	9,360
5 d.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm $(60,0*4,0)+(9,0*3,0)+(25,5*4,5)+(39*4,5)+(21,0*29,0)=$	m2		
		1051,51	m2	1 051,510	
				RAZEM	1 051,510
6 d.1	KNR 2-31 0115-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Przedmiar z poz 5	m2		
		1051,51	m2	1 051,510	
				RAZEM	1 051,510
7 d.1	KNR-W 2- 25 0408-04	Nawierzchnie z płyt żelbetonowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m2) - budowa nowe płyty materiał Inwestora	m2		
		612	m2	612,000	
				RAZEM	612,000
8 d.1	KNR-W 2- 25 0408-04	Nawierzchnie z płyt żelbetonowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m2) - budowa materiał z demontażu	m2		
		144	m2	144,000	
				RAZEM	144,000
9 d.1	KNR AT-03 0106-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 i 15 cm bez wzgl. na rodzaj spoinowania i podsypki. Płyty wielootworowe typ YOMBY	m2		
		447,7	m2	447,700	
				RAZEM	447,700
10 d.1	KNR 2-31 0309-05 Analogia	Wymiana 20% uszkodzonych płyt Yomby 447,7 m2	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		89,54	m2	89,540	
				RAZEM	89,540
11 d.1	KNR 4-01 0101-08 analogia	Oczyszczenie rozebranych płyt YOMBY z ziemi przedmiar z poz 8	m2		
		447,7	m2	447,700	
				RAZEM	447,700
12 d.1	KNR-W 2- 25 0407-01	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie koryta	m2		
		447,7	m2	447,700	
				RAZEM	447,700
13 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		447,7	m2	447,700	
				RAZEM	447,700
14 d.1	KNR 2-31 1207-04 ANALOGIA	Ponowne ułożenie płyt YOMBY	m2		
		447,7	m2	447,700	
				RAZEM	447,700
15 d.1	KNR 4-01 0108-02 0108-04 Analogia	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III (447,7*0,15)+(1051,50*0,3)= (67,16 m3 + 315,45)=382,61 m3 -53,1 m3 329,51 m3 53,1 m3 pozostawić na uzupełnienie między płytami drogowymi	m3		
		329,51	m3	329,510	
				RAZEM	329,510
16 d.1	KNR-W 2- 25 0408-04 ANALOGIA	Przłożenie i przetransportowanie płyt drogowych z miejsca składowania na miejsce wbudowania.	m2		
		360	m2	360,000	
				RAZEM	360,000
17 d.1	KNR 2-01 0125-03 Analogia	Ręczne układanie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami między płytami drogowymi uzyskanej przy korytowaniu(1,0*60)+(29,0*21,0)-(21*1,5)*10=60+(609-315)= 354 m2	m2		
		354	m2	354,000	
				RAZEM	354,000
18 d.1	KNR-W 4- 01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm 13,5 m2 *	kg		
		94,79	kg	94,790	
				RAZEM	94,790
19 d.1	KNR-W 2- 02 0205-01 ANALOGIA	Uzupełnienie betonu B - 25 w miejscu zmiany kierunku układaniw płyt 6,75 m2 *2 13,5*0,15=2,025 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		2,025	m3	2,025	
				RAZEM	2,025
20 d.1	KNKRB 1 0415-03 ANALOGIA	Wysianie trawy w miejscach między płytami drogowymi przedmiar 354 m2	m2		
		354	m2	354,000	
				RAZEM	354,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		ROBOTY DROGOWE ZA BUD. NR 57			
21 d.2	KNR 2-01 0129-07	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m2 $0,7*2*8,8=12,32 \text{ m}^2$	m2		
		12,32	m2	12,320	
				RAZEM	12,320
22 d.2	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm $21,0*4,0 + 8,8*(0,7*3) = 84 + 18,48 = 102,48 \text{ m}^2$	m2		
		102,48	m2	102,480	
				RAZEM	102,480
23 d.2	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości *2 głębokość 10 cm	m2		
		102,48	m2	102,480	
				RAZEM	102,480
24 d.2	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III $102,48*0,3=30,74 \text{ m}^3$	m3		
		30,74	m3	30,740	
				RAZEM	30,740
25 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Przedmiar z poz. 21	m2		
		102,48	m2	102,480	
				RAZEM	102,480
26 d.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV $21,0+21,0+13,7+8,3+8,8+8,8=81,6 \text{ mb}$	m		
		81,6	m	81,600	
				RAZEM	81,600
27 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 20 cm $81,6*0,2$	m3		
		16,32	m3	16,320	
				RAZEM	16,320
28 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 81,6	m		
		81,6	m	81,600	
				RAZEM	81,600
29 d.2	KNR-W 2-01 0120-03 ANALOGIA	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 sztuki do 1 m2	m2		
		92,48	m2	92,480	
				RAZEM	92,480
30 d.2	KNR 2-31 1004-06 ANALOGIA	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) /frezowanie nawierzchni/	m2		
		203,7	m2	203,700	
				RAZEM	203,700
31 d.2	KNR 2-31 0314-05	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego żwirowej - warstwa ścieralna o grubości 2 cm	m2		
		203,7	m2	203,700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	203,700
32 d.2	KNR 2-31 1004-08	Skropienie nawierzchni drogowej smołą	m2		
		203,7	m2	203,700	
				RAZEM	203,700
33 d.2	KNR 2-31 1107-01 ANALOGIA	Remont cząstkowy nawierzchni mieszanką asfaltu lanego ŁATANIE DZIUR W JEZDNI SZT15	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000