

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg  
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu  
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Remont odcinka drogi gminnej ul. Polnej wraz z remontem odcinka drogi wewnętrznej ul. Św. Jacka  
ADRES INWESTYCJI : Chróścice, ul. Polna,  
INWESTOR : Gmina Dobrzeń Wielki  
ADRES INWESTORA : Dobrzeń Wielki ul. Namysłowska 44

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Teresa Brzuchowska (Drogowa)  
DATA OPRACOWANIA : 20.04.2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.04.2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-	ha		
d.1	0112-02	wierzchnie placów postojowych	ha	0,050	
		0,05		RAZEM	0,050
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02	2*3,5	m	7,000	
				RAZEM	7,000
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywo-	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-03 ana-	złem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km /docelowo 6 cm/	m <sup>2</sup>	454,000	
	logia	Krotność = 0,86		RAZEM	454,000
		222,0+84,0+148,0			
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1	m <sup>3</sup>		
d.1	0214-04	km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-	m <sup>3</sup>	27,240	
		IV /dalsze 9 km na wysypisko z kosztami składowania/		RAZEM	27,240
		Krotność = 18			
		454,0*0,06			
5	kalkulacja	koszt składowania urobku - frezowin na wysypisku odpadów	m <sup>3</sup>		
d.1	własna	27,24*2,5	m <sup>3</sup>	68,100	
				RAZEM	68,100
6	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie /docelowo 35 cm/	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-02 ana-	ul Polna	m <sup>2</sup>	167,000	
	logia	Krotność = 2,33		RAZEM	167,000
		167			
7	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie /docelowo 32 cm/	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-02 ana-	- św Jacka	m <sup>2</sup>	151,000	
	logia	Krotność = 2,13		RAZEM	151,000
		151			
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-04 ana-	dowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	106,770	
	logia	(167,0*0,35)+(151,0*0,32)		RAZEM	106,770
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-05 ana-	dowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpo-	m <sup>3</sup>	106,770	
	logia	częty 1 km /dalsze 9 km/		RAZEM	106,770
		Krotność = 9			
		106,77			
10	kalkulacja	Koszt składowania urobku - gruz na wysypisku odpadów	m <sup>3</sup>		
d.1	własna	106,77*2,2	m <sup>3</sup>	234,894	
				RAZEM	234,894
11	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w	m <sup>3</sup>		
d.1	0206-05 ana-	gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od-	m <sup>3</sup>	51,530	
	logia	ległość do 1 km		RAZEM	51,530
		51,53			
12	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1	m <sup>3</sup>		
d.1	0214-04	km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-	m <sup>3</sup>	51,530	
		IV		RAZEM	51,530
		Krotność = 18			
		51,53			
13	kalkulacja	koszt składowania urobku ziemnego na wysypisku odpadów	m <sup>3</sup>		
d.1	własna	51,53*1,7	m <sup>3</sup>	87,601	
				RAZEM	87,601
14	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	530,570	
		(170+148)*1,08+187,13		RAZEM	530,570
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZASADNICZE</b>			
15	KNR AT-03	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka	m <sup>2</sup>		
d.2	0201-02 ana-	do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm /mieszanka z dowozu	m <sup>2</sup>	343,440	
	logia	docelowo 15 cm/		RAZEM	343,440
		Krotność = 0,75			
		170,0*1,08+148,0*1,08			
16	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0113-02	20 cm			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		170,0*1,05+148,0*1,05	m <sup>2</sup>	333,900	
				RAZEM	333,900
17	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		66*0,045	m <sup>3</sup>	2,970	
				RAZEM	2,970
18	KNNR 6 d.2 0608-08 ana- logia	Ścieki uliczne z kostki kamiennej rzędowej o wys. 16 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej, jeden rząd kostki	m		
		66,0	m	66,000	
				RAZEM	66,000
19	KNNR 6 d.2 0302-02 ana- logia	Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej granitowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		170	m <sup>2</sup>	170,000	
				RAZEM	170,000
20	KNNR 6 d.2 1005-03	Oczyszczenie ręczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m <sup>2</sup>		
		222	m <sup>2</sup>	222,000	
				RAZEM	222,000
21	KNNR 6 d.2 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne AC 11W (222,0*0,02)*2,5	t		
			t	11,100	
				RAZEM	11,100
22	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		370	m <sup>2</sup>	370,000	
				RAZEM	370,000
23	KNNR 6 d.2 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
		222,0+148,0	m <sup>2</sup>	370,000	
				RAZEM	370,000
24	KNNR 6 d.2 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
		222+148	m <sup>2</sup>	370,000	
				RAZEM	370,000
3		<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>			
25	KNNR 6 d.3 0204-01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. 10 cm /docelowo pobocze gr 10 cm/ (127,0+52,5+70,0)*0,75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	187,125	
				RAZEM	187,125
26	KNNR 6 d.3 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych /nowe/	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNNR 6 d.3 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 /nowe/	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28	KNR 2-31 d.3 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNR 2-31 d.3 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNNR 1 d.3 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		37,0*2,5	m <sup>2</sup>	92,500	
				RAZEM	92,500
31	KNNR 1 d.3 0507-01+ KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m <sup>2</sup>		
		37,0*2,5	m <sup>2</sup>	92,500	
				RAZEM	92,500