
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2

Roboty drogowe

45233123-7

Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej - chodnik w ul. Leśnej w miejscowości Brzeźno Odcinek 0+387,50 - 0+515,00

ADRES INWESTYCJI: Działka ewidencyjna nr 603 obręb Brzeźno, jednostka ewidencyjna Krzymów.

NAZWA INWESTORA: Gmina Krzymów,

ADRES INWESTORA: 62-513 Krzymów, ul. Kościelna 2

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Drogowa

inż. Tomasz Borek

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr. inż. Bartosz Urbaniak

DATA OPRACOWANIA:

27.02.2020 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

27.02.2020 r.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		ROBOTY POMIAROWE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km		
		(515 - 387,5) / 1000	km	0,128	
				RAZEM	0,128
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek wraz z wywiezieniem nadmiaru na odl. 10km	m2		
		290	m2	290	
				RAZEM	290
3 d.1	KNR 2-01 0320-02	Uzupełnienie nasypu po usunięciu humusu wraz z ukopem i dowozem oraz ceną materiału	m3		
		290 * 0,2	m3	58	
				RAZEM	58
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
4 d.2	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 6 cm	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
5 d.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
6 d.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7 d.2	KNNR 6 0803-04 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wraz z ułożeniem w palety oraz wywiezieniem nadmiaru materiału na odległość do 10km	m2		
		28	m2	28,000	
				RAZEM	28,000
8 d.2	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. do 6 cm wraz z utylizacją	m2		
		251	m2	251,000	
				RAZEM	251,000
9 d.2	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm wraz z utylizacją	m2		
		251	m2	251,000	
				RAZEM	251,000
3		KRAWĘŻNIKI; OBRZEŻA;			
10 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, obrzeża	m3		
		$(22 + 20 + 23 + 45) * 0,06 + (9 + 13) * 0,06 + (5 + 10) * 0,05 + (5,0 + 5,0 + 5,0) * 0,06 + (25 + 22 + 2,15 + 2,15 + 25 + 47 + 2,15) * 0,03$	m3	13	
				RAZEM	13
11 d.3	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające oraz wtopione na przejściach dla pieszych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		$(22 + 20 + 23 + 45) + (5,0 + 5,0 + 5,0)$	m	125	
				RAZEM	125
12 d.3	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		(5 + 10)	m	15	
				RAZEM	15
13 d.3	KNR 2-31 0403-05	jw.lecz najazdowe 15x22 cm	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(9 + 13)	m	22	
				RAZEM	22
14 d.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		(25 + 22 + 2,15 + 2,15 + 25 + 47 + 2,15)	m	125	
				RAZEM	125
4		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
4.1		CHODNIKI			
15 d.4.1	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m2		
		257	m2	257,000	
				RAZEM	257,000
16 d.4.1	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		257	m2	257,000	
				RAZEM	257,000
4.2		ZJAZDY			
17 d.4.2	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m2		
		47	m2	47	
				RAZEM	47
18 d.4.2	KNNR 6 0106-06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m2		
		47	m2	47,000	
				RAZEM	47,000
19 d.4.2	KNNR 6 0109-02	Podbudowy z chudego betonu C8/10 gr. 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		47	m2	47,000	
				RAZEM	47,000
20 d.4.2	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej na podsypce cementowo - piaskowej o gr 5 cm spoiny wypełnione piaskiem.	m2		
		47	m2	47,000	
				RAZEM	47,000
21 d.4.2	KNR 2-31 0810-02	Ponowne ułożenie nawierzchni z kostki na wjazdach (dostosowaniem do projektowanych rzędnych wysokościowych)	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
4.3		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI NA DRODZE - PEŁNA KONSTRUKCJA			
22 d.4.3	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 21 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni	m2		
		251	m2	251	
				RAZEM	251
23 d.4.3	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 15 cm	m2		
		251	m2	251	
				RAZEM	251
24 d.4.3	KNNR 6 0113-01	Warswa dolna podbudowyz mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr. 15 cm	m2		
		251	m2	251	
				RAZEM	251
25 d.4.3	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		251	m2	251	
				RAZEM	251
26 d.4.3	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno ; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		251	m2	251	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	251
27 d.4.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 8S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		251	m2	251,000	
				RAZEM	251,000
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
28 d.5	KNR 2-01 0507-05	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.III przy robotach drogowych wraz z humusowaniem gr 10cm oraz obsianiem mieszankami traw	m2		
		128 * 0,5	m2	64	
				RAZEM	64
29 d.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
30 d.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
31 d.5	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m2		
		4,0 * 6,0 / 2 + 3 * 0,24 * 2	m2	13,440	
				RAZEM	13,440