

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej ulicy Spokojnej w Prokowie poprzez ułożenie płyt drogowych wielootworowych
typu "Yomb"
ADRES INWESTYCJI : 138/43 obręb Prokowo 220502_5.0016
INWESTOR : Gmina Kartuzy
ADRES INWESTORA : ul. gen. Józefa Hallera 1
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Damps (drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 09.04.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.04.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przebudowa drogi gminnej ulicy Spokojnej w Prokowie poprzez ułożenie płyt drogowych wielootworowych typu "Yomb"			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pa-	km		
d.1.	0119-04	górkowatym lub podgórskim			
1		WRAZ Z WYZNACZENIEM GRANIC PASA DROGOWEGO I INWENTARYZACJĄ GEODEZYJNĄ POWYKONAWCZĄ 0.116	km	0.116	
				RAZEM	0.116
1.2		Roboty rozbiórkowe			
2	KNR 2-01	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o	m ²		
d.1.	0129-07	powierzchni 1 szt. do 1 m ²			
2		Płyty Yomb na końcu odcinka oraz bezpośrednio za proj. odcinkiem w miejscu przykrytego (płytami) wjazdu- płyty do ponownego ułożenia, 1 szt. do utylizacji 0.75+6+3	m ²	9.750	
				RAZEM	9.750
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wy-	m ²		
d.1.	0811-01	pełnieniem spoin piaskiem			
2		Rozebranie nawierzchni z trylinki przed projektowanym odcinkiem 1 x 12mb			
		Trylinka do ponownego ułożenia 12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.1.	0816-01				
2		Rozbiórka przepustu			
		Rury betonowe fi 200mm wraz wywozem i utylizacją 7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
5	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt	m ²		
d.1.	0815-02	betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej			
2		Rozbiórka nawierzchni zjazdu z płytek betonowych			
		Płytki do ponownego ułożenia 4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt	m ²		
d.1.	0815-07	betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej			
2		Rozbiórka nawierzchni zjazdu z płyt ażurowych "Meba"			
		Płyty do ponownego ułożenia 4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6	m		
d.1.	0101-04	cm			
2		Płyty Yomb na zakończeniu poszerzenia na skrzyżowaniu	m	1.500	
		1.5		RAZEM	1.500
7'	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - doda-	m		
d.1.	0101-05	tek za każdy 1 cm ponad 6 cm			
2		Płyty Yomb na zakończeniu poszerzenia na skrzyżowaniu			
		Krotność = 6	m	1.500	
		1.5		RAZEM	1.500
1.3		Roboty ziemne			
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w	m ³		
d.1.	0206-04	gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od-			
3		ległość do 1 km			
		koryto pod warstwy nawierzchni jezdni, poszerzenia i miejsc przekładki wraz z profilowaniem dna koryta, koryto pod pobocza i profilowanie skarp 175.63	m ³	175.630	
				RAZEM	175.630
1.4		Jezdnia i remont zjazdów			
9	KNR 2-01	Wykonanie warstwy odsączającej pod czasowe drogi kołowe i place z płyt żel-	m ²		
d.1.	0129-02	betonowych			
4		Podsypka piaskowa 10cm dla nawierzchni z płyt Yomb, nawierzchni z trylinki i nawierzchni z płyt Yomb w miejscu regulowanej studni 509+12+3	m ²	524.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	524.000
10	KNR 2-01 d.1. 0129-03 4	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetonowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m2 Przełożenie płyt na końcu odcinka i w miejscu regulowanej studni Płyty z rozbiórki 6+3	m ²		
			m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
11	KNR 2-01 d.1. 0129-03 4	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetonowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m2 490.5	m ²		
			m ²	490.500	
				RAZEM	490.500
12	KNR 2-31 d.1. 0502-04 4	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nawierzchnia zjazdu z płytek bet. - przełożenie Płytek z rozbiórki 4	m ²		
			m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 2-31 d.1. 0502-04 4	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nawierzchnia zjazdu z płyt ażurowych "Meba" - przełożenie Płyty z rozbiórki 4	m ²		
			m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 2-31 d.1. 0309-01 4	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem Przełożenie nawierzchni z trylinki 1 x 12mb Trylinka z rozbiórki 12	m ²		
			m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
1.5		Pobocza			
15	KNR 2-31 d.1. 0114-07 5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Pobocza z kruszywa łamanego szer. 0,75m i gr 10cm 177.5	m ²		
			m ²	177.500	
				RAZEM	177.500
15'	KNR 2-31 d.1. 0114-08 5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Pobocza z kruszywa łamanego szer. 0,75m i gr 10cm Krotność = 2 177.5	m ²		
			m ²	177.500	
				RAZEM	177.500
1.6		Regulacja włączów i skrzynek zaworów			
16	KNR 2-31 d.1. 1406-03 6	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych włazy studni sanitarnych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-31 d.1. 0511-03 6	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej obrobienie włączów kanałowych 2*0.37	m ²		
			m ²	0.740	
				RAZEM	0.740
18	KNR 2-31 d.1. 1406-04 6	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych skrzynka zaworu wodociągowego 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.7		Rury osłonowe			
19	KNR-W 2-18 d.1. 0408-01 7	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm Rury osłonowe dwudzielne - na kablach teletechnicznych 35.5	m		
			m	35.500	
				RAZEM	35.500
20	KNR-W 2-18 d.1. 0408-01 7	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm Rury osłonowe dwudzielne - na kablu energetycznym 6	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000