

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej w Pomieczyńskiej Hucie
ADRES INWESTYCJI : Pomieczyńska Huta
INWESTOR : Gmina Kartuzy
ADRES INWESTORA : ul. gen. Józefa Hallera 1, 83-300 Kartuzy

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Puzdrowski
DATA OPRACOWANIA : 05.05.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.05.2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne i przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-04	pagórkowatym lub podgórskim	km	0.300	
		0.3		RAZEM	0.300
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych na	m ²		
d.1	0803-03	podbudowie z bruku kamiennego	m ²	90.000	
		90		RAZEM	90.000
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w	m ³		
d.1	0206-01	gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na			
		odległość do 1 km			
		-koryto pod poszerzenie	m ³	149.600	
		748*0.2		RAZEM	149.600
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w	m ³		
d.1	0206-01	gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na			
		odległość do 1 km			
		-koryto pod opaskę z kostki i pas zieleni	m ³	30.000	
		120*0.25		RAZEM	30.000
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w	m ³		
d.1	0206-01	gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na			
		odległość do 1 km			
		-roboty ziemne związane z likwidacją skarpy	m ³	32.000	
		32		RAZEM	32.000
2		Elementy ulic			
6	KNR 2-31	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04	(171*0.075)+(117*0.05)	m ³	18.675	
				RAZEM	18.675
7	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemento-	m		
d.2	0403-03	wo-piaskowej (w tym krawężniki najazdowe)	m	171.000	
		141+30		RAZEM	171.000
8	KNR 2-01	Umocnienie skarpy nowymi płytami ażurowymi MEBA na podsypce piaskowe	m ²		
d.2	0520-01	o gr. 10 cm	m ²	110.000	
		110		RAZEM	110.000
9	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m		
d.2	0407-04	niem spoin zaprawą cementową	m	117.000	
		91+26		RAZEM	117.000
3		Podbudowy			
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.3	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1085.500	
		748+105+232.5		RAZEM	1085.500
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.3	0114-07 +	niu 20 cm			
	KNR 2-31	-poszerzenie			
	0114-08	748	m ²	748.000	
				RAZEM	748.000
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.3	0114-07 +	niu 15 cm			
	KNR 2-31	-opaska			
	0114-08	132	m ²	132.000	
				RAZEM	132.000
13	KNR 2-31	Pobocze z kruszywa łamanego grubość po zagęszczeniu ~10 cm	m ²		
d.3	0202-09 +				
	KNR 2-31				
	0202-10	232.5	m ²	232.500	
				RAZEM	232.500
4		Nawierzchnie			
14	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m ²		
d.4	0202-01	wy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/	m ²	1620.000	
		m ²		RAZEM	1620.000
		1620			
15	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką mineralno-asfaltową AC11W	t		
d.4	0108-02	KR1-2 z wbudowaniem mechanicznym	t	118.500	
		118.5		RAZEM	118.500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR AT-03 d.4 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 1580	m ² m ²	 1580.000	
				RAZEM	1580.000
17	KNR AT-03 d.4 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne wytrzymałość na rozciąganie 100 kN 1580	m ² m ²	 1580.000	
				RAZEM	1580.000
18	KNR 2-31 d.4 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11W KR1-2- warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1550	m ² m ²	 1550.000	
				RAZEM	1550.000
19	KNR AT-03 d.4 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 1550	m ² m ²	 1550.000	
				RAZEM	1550.000
20	KNR 2-31 d.4 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC8S KR1-2 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 1520	m ² m ²	 1520.000	
				RAZEM	1520.000
21	KNR 2-31 d.4 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC8S KR1-2 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm - wcinki 100	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
22	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 132	m ² m ²	 132.000	
				RAZEM	132.000
23	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - regulacja wysokościowa istniejącej kostki 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
5	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - próg zwalniający i przejście wyniesione				
24	KNR 2-31 d.5 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm -podbudowa pod próg i wyniesione przejście z kostki 12.5+28	m ² m ²	 40.500	
				RAZEM	40.500
25	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod oporniki betonowa 20*0.075	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500
26	KNR 2-31 d.5 0403-03	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
27	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 12.5+28	m ² m ²	 40.500	
				RAZEM	40.500
28	KNR AT-04 d.5 0203-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie (Plastiroc Agate) 4	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR 2-31 d.5 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
30	KNR 2-31 d.5 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
6	Inne				
31	d.6	Przestawienie hydrantu lub wymiana na podziemny 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 2-31 d.6 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
33	KNR-W 2-01 d.6 0510-01 + KNR-W 2-01 0510-02	Humusowanie pasa zieleni z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000