
PRZEDMIAR

etap 3)

NAZWA INWESTYCJI: Remont drogi gminnej w Prokowie- UL. LEŚNA (dz. nr 46) - dł. drogi
520,0 mb *szer. 4,50 m]
ADRES INWESTYCJI: PROKOWO - UL. LEŚNA, dz. nr 46
NAZWA INWESTORA: GMINA KARTUZY
ADRES INWESTORA: UL.HALLERA 1, 83-300 KARTUZY
WYKONAWCA: WYKONAWCA ZOSTANIE WYŁONIONY W PRZETARGU

BRANŻE: DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. DARIUSZ MYSZK

DATA OPRACOWANIA: 03.03.2022 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

03.03.2022 r.

Data zatwierdzenia

INSPEKTOR

Dariusz Myszk
Dariusz Myszk

REMONT DROGI GMINNEJ W PROKOWIE-UL. LEŚNA NA DZ.NR 46

Obmiar

etap 3)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: REMONT DROGI GMINNEJ W PROKOWIE-UL. LEŚNA NA DZ.NR 46					
1		REMONT DROGI GMINNEJ o pow. (520,0*4,50) = 2340 m2			
1.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym wraz z pomiarem powykonawczym- WYTYCZENIE TRASY DROGI ORAZ WYK. MAPKI GEODEZYJNEJ POWYKONAWCZEJ I ZŁOŻENIE JEJ W ZASOBACH GEODEZYJNYCH STAROSTWA POWIATOWEGO W KARTUZHACH Krotność = 2	km		
		520 / 1000	km	0,520	
				RAZEM	0,520
2 d.1.1	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		2,75 * 100,0	m2	275,000	
				RAZEM	275,000
3 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (70% PŁYT YOMB DO UTYLIZACJI, MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO)	m3		
		(2,75 * 100 * 0,12) * 70%	m3	23,100	
				RAZEM	23,100
4 d.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m3		
		70% * 2,75 * 100 * 0,12	m3	23,100	
				RAZEM	23,100
5 d.1.1	MAT	Składowanie i utylizacja płyt yomb UWAGA: 70 % MATERIAŁU Z ROZBIÓRKI PŁYT YOMB- DO PRZEWIEZIENIA NA MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO	t		
		(70% * 2,75 * 100,0 * 0,12) * 2,2	t	50,820	
				RAZEM	50,820
6 d.1.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m2		
		(4,50 * 520,0)	m2	2 340,000	
				RAZEM	2 340,000
7 d.1.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - droga gruntowa -korytowanie na szer.4,50 m	m2		
		(520,0 * 4,50)	m2	2 340,000	
				RAZEM	2 340,000
8 d.1.1	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta- POBOCZA NA SZER. 5,50 M PO OBU STRONACH DROGI poobocza drogi na szer. 0,50 m po obu stronach	m2		
		2 * 0,50 * 520,0	m2	520,000	
				RAZEM	520,000
1.2		Roboty ziemne			
9 d.1.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III (R=0,2)	m3		
		(520,0 * 4,50 * 0,30) + (2 * 0,50 * 520,0 * 0,10)	m3	754,000	
				RAZEM	754,000
10 d.1.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km (14 km) Krotność = 14	m3		
		(520,0 * 4,50 * 0,30) + (2 * 0,50 * 520,0 * 0,10)	m3	754,000	
				RAZEM	754,000
11 d.1.2	MAT kalk. własna	Składowanie i utylizacja urobku	t		
		(520 * 4,50 * 0,30) * 1,9 + (2 * 0,50 * 520,0 * 0,10) * 1,9	t	1 432,600	

REMONT DROGI GMINNEJ W PROKOWIE-UL. LEŚNA NA DZ.NR 46

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 432,600
1.3		Elementy ulic			
12	Mat-	Wykonanie miejsca- progu zwalniającego z kostki	m2		
d.1.3	kalk.indywidual.	polbruk- przejścia dla pieszych (4,50*2,0)			
		(4,50 * 2,0)	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
1.4		Podbudowa jezdni			
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o	m2		
d.1.4	0114-07	grubości po zagęszczeniu 8 cm			
		(520,0 * 4,50)	m2	2 340,000	
				RAZEM	2 340,000
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za	m2		
d.1.4	0114-08	każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu-			
		(DOCELOWA GRUBOŚĆ PODBUDOWY Z KRUSZYWA			
		ŁAMANEGO 10 CM)			
		Krotność = 2			
		(520,0 * 4,50)	m2	2 340,000	
				RAZEM	2 340,000
15	KNR 2-31	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 10 cm-	m2		
d.1.4	0308-01 +	Podbudowa betonowa pod płyty yomb			
	KNR 2-31				
	0308-02				
		(320,0 * 4,50)	m2	1 440,000	
				RAZEM	1 440,000
16	KNR 2-31	Podsypka płaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10	m2		
d.1.4	0105-03	cm grubości warstwy po zagęszczeniu			
	0105-04				
		(200,0 * 4,50)	m2	900,000	
				RAZEM	900,000
1.5		Nawierzchnia jezdni i zjazdów			
17	KNR 2-01	Drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - - układanie płyt	m2		
d.1.5	0129-	YOMB na szer. 4,50 m			
	03analogia				
		(520,0 * 4,50) - (30% * 2,75 * 100,0)	m2	2 257,500	
				RAZEM	2 257,500
18	KNR 2-01	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt	m2		
d.1.5	0129-03	żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m2-			
		UŁOŻENIE PŁYT DROGOWYCH Z ODZYSKU (Materiał			
		inwestora) 30% MATERIAŁU-PŁYT YOMB Z ODZYSKU			
		30% * (2,75 * 100,0)	m2	82,500	
				RAZEM	82,500
1.6		Zieleń			
19	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami	m2		
d.1.6	0233-	gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III -			
	02analogia	MECHANICZNE PLANTOWANIE UROBKU Z			
		KORYTOWANIA DROGI			
		[(520,0 * 4,50 * 0,30) + (2 * 0,50 * 520,0 * 0,10)] / 0,25	m2	3 016,000	
				RAZEM	3 016,000
20	KNR 2-01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2		
d.1.6	0510-03				
		3016,0	m2	3 016,000	
				RAZEM	3 016,000
1.7		Pobocza			
21	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o	m2		
d.1.7	0114-07	grubości po zagęszczeniu 10 cm- POBOCZA O SZER.			
	0114-08	0,50 M Z KRUSZYWA ŁAMANEGO			
		2 * (0,50 * 520,0)	m2	520,000	
				RAZEM	520,000
1.8		Oznakowanie pionowe			
22	Mat-	Wykonanie oznakowania pionowego-wymiana 2 znaków	szt		
d.1.8	kalk.indywidual.	drogowych			
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.9		Roboty wykończeniowe (odwodnie korpusu drogi poprzez wyk. rowu odwodnieniowego)			
23 d.1.9	KNR 2-01 0226-02	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		300 * 1,50 * 0,50	m3	225,000	
				RAZEM	225,000
24 d.1.9	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m2		
		(300,0 * 1,50 * 0,50) / 0,25	m2	900,000	
				RAZEM	900,000
25 d.1.9	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2		
		900,0	m2	900,000	
				RAZEM	900,000
1.10		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu (montaż korytek ściekowych na odc.200 mb)			
26 d.1.10	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		200,0	m	200,000	
				RAZEM	200,000
1.11		Regulacja skrzynek i zaworów, rury osłonowe			
27 d.1.11	Mat- kalk.indywidual.	Regulacja skrzynek i zaworów, studzienek kanalizacyjnych, rury osłonowe	szt		
		4,0	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
1.12		Tablica informacyjna			
28 d.1.12	Mat	Wykonanie i montaż tablicy informacyjnej z plabonu na 2 słupkach metalowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Wyk.  INSPEKTOR
Dariusz Myszk