
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 1466W w m. Legarda w zakresie poprawy bezpieczeństwa na przejściu dla pieszych

ADRES INWESTYCJI: m. Legarda; dz. nr ewid. 75/10 obręb 0019 Legarda

NAZWA INWESTORA: Starostwo Powiatowe w Gostyninie

ADRES INWESTORA: 09-500 Gostynin
Dmowskiego 13

BRANŻE: Drogową

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Tomasz Holc

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Łukasz Józwiak

DATA OPRACOWANIA: 12.11.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

12.11.2021

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		ROBOTY POMIAROWE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
d.1		20 * 0,07	m3	1,400	
				RAZEM	1,400
2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
3	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
d.1		2,5	m3	2,500	
				RAZEM	2,500
2		KRAWĘŻNIKI			
5	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
d.2		0,07 * 38	m3	2,660	
				RAZEM	2,660
7	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
3		PRZEPUST			
8	KNR 2-01 0206-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - wykop pod przepust	m3		
d.3		6 * 0,6 * 1,2	m3	4,320	
				RAZEM	4,320
9	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa z pospółki	m3		
d.3		6 * 1 * 0,15	m3	0,900	
				RAZEM	0,900
10	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.3		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
11	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
d.3		2	ściank.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m3		
d.3		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
13	kalk. własna	Piasek z kosztami transportu	m3		
d.3		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		CHODNIKI			
14 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
15 d.4	KNR 2-01 0206-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m3		
		0,38 * (182 + 6)	m3	71,440	
				RAZEM	71,440
16 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		182 + 6	m2	188,000	
				RAZEM	188,000
17 d.4	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa nasypu z kruszywa naturalnego zagęszczana mechanicznie - śt. gr. 50 cm grubość po zagęszczeniu.	m2		
		182 + 6	m2	188,000	
				RAZEM	188,000
18 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		182 + 6	m2	188,000	
				RAZEM	188,000
19 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		182	m2	182,000	
				RAZEM	182,000
20 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ANALOGIA - płyty ostrzegawcze żółte z wypustkami.	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
5		OSWIETLENIE			
21 d.5	kalk. własna	Kompleksowy montaż oświetlenia hybrydowego wraz z materiałem. Hybrydowa lampa uliczna: - słup stalowy ocynkowany wys. min. 8,6m - fundament prefabrykowany o wadze min. 620kg - turbina wiatrowa o mocy min. 400W - panel fotowoltaiczny 1szt. o mocy min. 400W - oprawa oświetleniowa asymetryczna LED o mocy min. 50W - akumulator żelowy - 2szt. - dodatkowe niezbędne materiały	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
6		DOCELOWE OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
22 d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
23 d.6	KNNR 6 0702-04 analogia	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze, zakazu, informacyjne oraz tabliczki	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
24 d.6	kalk. własna	Azyl dla pieszych (separator segmentowy) z gotowych elementów prefabrykowanych PCV wraz z montażem na nawierzchni asfaltowej wym. 3,0m x 1,0m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.6	kalk. własna	Słupek przeszkodowy U-5a wraz z montażem	szt		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.6	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe lub przerywane oraz inne malowane mechanicznie	m2		
		290	m2	290,000	
				RAZEM	290,000