
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 1444W w m. Luszyn w zakresie poprawy bezpieczeństwa na dwóch przejściach dla pieszych

ADRES INWESTYCJI: m. Luszyn; dz. nr 27/1; 31; obręb 0023 PGR Luszyn

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
OBMIAŁ:					
1		ROBOTY POMIAROWE I ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		12 * 0,07	m3	0,840	
				RAZEM	0,840
2 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
3 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
4 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		4	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
5 d.1	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km	m2		
		745	m2	745,000	
				RAZEM	745,000
2		KRAWĘŻNIKI			
6 d.2	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
7 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		0,07 * 12	m3	0,840	
				RAZEM	0,840
8 d.2	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
3		CHODNIKI			
9 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
10 d.3	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 10 km	m3		
		0,38 * (15 + 12)	m3	10,260	
				RAZEM	10,260
11 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		15 + 12	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
12 d.3	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m2		
		15 + 12	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
13 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		15 + 12	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
14 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
15 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ANALOGIA - płyty ostrzegawcze żółte z wypustkami.	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
4		POBOCZA			
16 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 samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		0,1 * 170	m3	17,000	
				RAZEM	17,000
17 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		170	m2	170,000	
				RAZEM	170,000
18 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		170	m2	170,000	
				RAZEM	170,000
5		NAKŁADKA ASFALTOWA			
19 d.5	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		750	m2	750,000	
				RAZEM	750,000
20 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		750	m2	750,000	
				RAZEM	750,000
21 d.5	KNR 2-31 0108-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC 11 W w ilości 75kg/m2 z wbudowaniem mechanicznym	t		
		750 * 0,075	t	56,250	
				RAZEM	56,250
22 d.5	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		750	m2	750,000	
				RAZEM	750,000
23 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		750	m2	750,000	
				RAZEM	750,000
24 d.5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2		
		750	m2	750,000	
				RAZEM	750,000
6		OŚWIETLENIE			
25 d.6	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. 38W - akumulator żelowy - 2szt. - dodatkowe niezbędne materiały	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		DOCELOWE OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
26 d.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
27 d.7	KNNR 6 0702-04 analogia	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze, zakazu, informacyjne oraz tabliczki	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
28 d.7	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe lub przerywane oraz inne malowane mechanicznie	m2		
		48	m2	48,000	
				RAZEM	48,000