
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45233221-4 Malowanie nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : rozbudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 2826W (ul. Główna) z drogą powiatową nr 2834W (ul. Słoneczna - ul. Górna) w ramach inwestycji pn. "Przebudowa drogi powiatowej nr 2834W i 2828W Jeziórko – Krupia Wólka – Łoś"
ADRES INWESTYCJI : skrzyżowanie drogi powiatowej nr 2826W (ul. Główna) z drogą powiatową nr 2834W (ul. Słoneczna - ul. Górna)
INWESTOR : Zarząd Powiatu Piaseczyńskiego
ADRES INWESTORA : 05-500 Piaseczno ul. Chyliczkowska 14
BRANŻA : drogi, stała organizacja ruchu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Olszewski
DATA OPRACOWANIA : październik 2019 r.

WYKONAWCA :

Data opracowania
październik 2019 r.

PRZEDMIAR ROBÓT - rozbudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 2826W (ul. Główna) z drogą powiatową nr 2834W (ul. Słoneczna - ul. Górna) w ramach inwestycji pn. "Przebudowa drogi powiatowej nr 2834W i 2828W Jezioro – Krupia Wólka – Łoś". ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU
DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE	45111000-8	1	31
2	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY WODOCIĄGÓW I RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW	45231300-8	32	35
3	INSTALOWANIE URZĄDZEŃ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO	45316100-6	36	38
4	ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH	45112710-5	39	51
4.1	Usunięcie drzew i krzewów	45112710-5	39	46
4.2	Roboty wykończeniowe	45112710-5	47	51
5	PODBUDOWY	45233320-8	52	61
6	ŁAWY, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, ŚCIEKI I NAWIERZCHNIE	45233220-7	62	82
7	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU		83	94
7.1	Demontaż i instalowanie znaków drogowych	45233290-8	83	92
7.2	Malowanie nawierzchni - oznakowanie poziome	45233221-4	93	94

PRZEDMIAR ROBÓT - rozbudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 2826W (ul. Główna) z drogą powiatową nr 2834W (ul. Słoneczna - ul. Górna) w ramach inwestycji pn. "Przebudowa drogi powiatowej nr 2834W i 2828W Jezioro – Krupia Wólka – Łoś". ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1		- kostka gr. 8 cm: 850	m ²	850.00	
				RAZEM	850.00
2	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1		1800	m ²	1800.00	
				RAZEM	1800.00
3	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. śr. 10 cm	m ²		
d.1		- podbudowa pod nawierzchnią z kostki betonowej poz.1	m ²	850.00	
				RAZEM	850.00
4	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. śr. 20 cm	m ²		
d.1		- podbudowa pod nawierzchnią bitumiczną poz.2	m ²	1800.00	
				RAZEM	1800.00
5	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
d.1		420	m	420.00	
				RAZEM	420.00
6	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1		450	m	450.00	
				RAZEM	450.00
7	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m		
d.1		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
8	D-01.02.04	Rozebranie elementów betonowych	m ³		
d.1		- podmurówki i fundamenty ogrodzeń: poz.7*0.3*(0.3+0.6)	m ³	13.50	
				RAZEM	13.50
9	D-01.02.04	Demontaż przepustu betonowego o średnicy nominalnej 500 mm	m		
d.1		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
10	D-01.03.04	Wymiana słupa instalacji telekomunikacyjnej (wraz z przewieszeniem linii napowietrznej)	szt		
d.1		1	szt	1	
				RAZEM	1
11	D-01.02.04	Demontaż słupów instalacji telekomunikacyjnej	słup		
d.1		2	słup	2	
				RAZEM	2
12	D-01.03.04	Wymiana słupa instalacji elektroenergetycznej (wraz z przewieszeniem linii napowietrznej)	szt		
d.1		2	szt	2	
				RAZEM	2
13	D-01.02.04	Demontaż opraw oświetleniowych ulicznych	szt.		
d.1		4	szt.	4	
				RAZEM	4
14	D-01.02.04	Przestawienie kapliczki w miejsce wskazane przez Inwestora	kpl		
d.1		1	kpl	1	
				RAZEM	1
15	D-01.02.04	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych betonem C12/15, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m3	m ³		
d.1		- studzienki zaworów wodociagowych (1)*0.093	m ³	0.09	
				RAZEM	0.09
16	D-01.02.04	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych betonem C12/15, objętość betonu w jednym miejscu od 0,2 m3 do 0,3 m3	m ³		
d.1		- włązy kanałowe (9)*0.213	m ³	1.92	
				RAZEM	1.92
17	D-01.02.04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki - załadowanie gruzu	m ³		
d.1		- z rozbiórki:			

PRZEDMIAR ROBÓT - rozbudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 2826W (ul. Główna) z drogą powiatową nr 2834W (ul. Słoneczna - ul. Górna) w ramach inwestycji pn. "Przebudowa drogi powiatowej nr 2834W i 2828W Jeziórko – Krupia Wólka – Łoś". ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		* nawierzchni z kostki betonowej poz.1*0.08*1.4 * podbudowy z kruszyw poz.3*0.1*1.18 poz.4*0.2*1.18 * obrzeży bet. 30x8 cm poz.6*0.08*0.3*1.4 * podmurówek i fundamentów ogrodzeń poz.8*1.4 * przepustu z rur betonowych [poz.9*(3.14*0.29*0.29-3.14*0.25*0.25)]*1.4 - z regulacji pionowych: (poz.15+poz.16)*1.4	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	95.20 100.30 424.80 15.12 18.90 4.75 2.81	
				RAZEM	661.88
18 d.1	D-01.02.04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami - transport gruzu na odl. 1 km - wg poz. dot. załadunku poz.17	m ³ m ³	 661.88	
				RAZEM	661.88
19 d.1	D-01.02.04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki - dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu gruzu samochodami samowyladowczymi do 5 t - za nast. km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność) - wg poz. dot. załadunku poz.18 - z rozbiórki: * nawierzchni bitumicznej poz.2*0.1*1.4 * krawężników bet. 15x30 cm poz.5*0.15*0.3*1.4 * ław pod krawężnikami poz.5*0.043*1.4	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 661.88 252.00 26.46 25.28	
				RAZEM	965.62
20 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. - droga 360/1000	km km	 0.360	
				RAZEM	0.360
21 d.1	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (2500)*95%	m ² m ²	 2375.00	
				RAZEM	2375.00
22 d.1	D-01.02.02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem (2500)*5%	m ² m ²	 125.00	
				RAZEM	125.00
23 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie z transportem urobku na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV - grunt przewidziany do wywozu na zwalę (1260)*95%	m ³ m ³	 1197.00	
				RAZEM	1197.00
24 d.1	D-02.01.01	Wykopy wykonane ręcznie w gruncie o normalnej wilgotności kat. III, z transportem na odległość 1 km - grunt przewidziany do wywozu na zwalę (1260)*5%	m ³ m ³	 63.00	
				RAZEM	63.00
25 d.1	D-01.02.02 i D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem na odległość do 1 km, grunt kat. I-III - zebrany humus (poz.21+poz.22)*0.1-poz.49*0.1*1.03	m ³ m ³	 85.20	
				RAZEM	85.20
26 d.1	D-01.02.02 i D-02.01.01	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej - za nast. km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność) - grunt przewidziany do wywozu na zwalę poz.23+poz.24 - zebrany humus poz.25	m ³ m ³ m ³	 1260.00 85.20	
				RAZEM	1345.20
27 d.1	D-01.02.04	Zabezpieczenie istniejących przewodów instalacji podziemnych rurami ochronnymi dwudzielnymi o śr. 110 mm 150	m m	 150.00	
				RAZEM	150.00

PRZEDMIAR ROBÓT - rozbudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 2826W (ul. Główna) z drogą powiatową nr 2834W (ul. Słoneczna - ul. Górna) w ramach inwestycji pn. "Przebudowa drogi powiatowej nr 2834W i 2828W Jezioro – Krupia Wólka – Łoś". ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.1	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dostarczonej pojazdami, grunt kat. I-II (poz.31)*5%	m ³ m ³	 157.50	
				RAZEM	157.50
29 d.1	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami poz.28	m ³ m ³	 157.50	
				RAZEM	157.50
30 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3,0 m mechanicznie, grunt kat. I-II (poz.31)*95%	m ³ m ³	 2992.50	
				RAZEM	2992.50
31 d.1	D-02.03.01	Materiał do nasypów (piasek) - wg tabeli robót ziemnych (na nasypy) 3150	m ³ m ³	 3150.00	
				RAZEM	3150.00
2		ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY WODOCIĄGÓW I RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW			
32 d.2	D-06.02.01	Wykonanie podłoża pod kanały z materiałów sypkich grub. 20 cm - podłoże pod przepusty (fundament żwirowy) 65.0*0.2	m ³ m ³	 13.00	
				RAZEM	13.00
33 d.2	D-06.02.01	Wykonanie podłoża pod kanały z materiałów sypkich grub. 10 cm - podłoże pod przepusty (podsypka piaskowa) 65.0*0.1	m ³ m ³	 6.50	
				RAZEM	6.50
34 d.2	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami, z rur betonowych o średnicy 50 cm 110	m m	 110.00	
				RAZEM	110.00
35 d.2	D-06.02.01	Ścianka czołowa prefabrykowana dla rur o śr. 500 mm 14	szt szt	 14	
				RAZEM	14
3		INSTALOWANIE URZĄDZEŃ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO			
36 d.3	D-10.00.00	Montaż wysięgników rurowych na istniejącym słupie 6	szt. szt.	 6	
				RAZEM	6
37 d.3	D-10.00.00	Wciąganie przewodów do zasilania opraw oświetleniowych 6	kpl kpl	 6	
				RAZEM	6
38 d.3	D-10.00.00	Montaż opraw oświetleniowych 6	szt. szt.	 6	
				RAZEM	6
4		ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH			
4.1		Usunięcie drzew i krzewów			
39 d.4.1	D-01.02.01	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia do 15 cm 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
40 d.4.1	D-01.02.01	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65 cm - śr. 41-50 cm 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
41 d.4.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni. 100/10000	ha ha	 0.0100	
				RAZEM	0.0100
42 d.4.1	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km (poz.39)*0.07 (poz.40)*0.42	m ³ m ³ m ³	 0.07 0.42	
				RAZEM	0.49
43 d.4.1	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km (poz.39)*0.05 (poz.40)*0.45	mp mp mp	 0.05 0.45	

PRZEDMIAR ROBÓT - rozbudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 2826W (ul. Główna) z drogą powiatową nr 2834W (ul. Słoneczna - ul. Górna) w ramach inwestycji pn. "Przebudowa drogi powiatowej nr 2834W i 2828W Jezioro – Krupia Wólka – Łoś". ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.50
44 d.4.1	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km - z karczowania drzew: (poz.39)*0.06 (poz.40)*1.35 A (suma częściowa) - z karczowania krzewów poz.41*286.0 B (suma częściowa)	mp mp mp mp mp mp	 0.06 1.35 ----- 1.41 2.86 ----- 2.86	
				RAZEM	4.27
45 d.4.1	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu - - za nast. km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność) poz.42	m ³ m ³	 0.49	
				RAZEM	0.49
46 d.4.1	D-01.02.01	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu - za nast. km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność) - karpina poz.43 - gałęzie: * z karczowania drzew poz.44A * z karczowania krzewów poz.44B	mp mp mp mp mp	 0.50 1.41 2.86	
				RAZEM	4.77
4.2		Roboty wykończeniowe			
47 d.4.2	D-02.03.01	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III (poz.49)*50%	m ² m ²	 800.00	
				RAZEM	800.00
48 d.4.2	D-02.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów, w gruncie kat. I-III (poz.49)*50%	m ² m ²	 800.00	
				RAZEM	800.00
49 d.4.2	D-06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (humus pozyskany z terenu budowy) 1600	m ² m ²	 1600.00	
				RAZEM	1600.00
50 d.4.2	D-06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu (humus pozyskany z terenu budowy) - za nast. 5 cm Krotność = 5 poz.49	m ² m ²	 1600.00	
				RAZEM	1600.00
51 d.4.2	D-08.05.01	Umocnienie skarp i dna rowu z płyt betonowych ażurowych o wymiarach 60x40x10 cm z wypełnieniem otworów żwirem 24	m ² m ²	 24.00	
				RAZEM	24.00
5		PODBUDOWY			
52 d.5	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojazdnej i walca wibracyjnego w gruntach kat. II-IV - pod nawierzchnię: * jezdni 1980 A (suma częściowa) * pierścienia ronda 90 B (suma częściowa) * pasa rowerowego 100 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1980.00 ----- 1980.00 90.00 ----- 90.00 100.00 ----- 100.00	
				RAZEM	2170.00
53 d.5	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kat. II-IV - pod nawierzchnię: * chodników 220 A (suma częściowa)	m ² m ²	 220.00 -----	

PRZEDMIAR ROBÓT - rozbudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 2826W (ul. Główna) z drogą powiatową nr 2834W (ul. Słoneczna - ul. Górna) w ramach inwestycji pn. "Przebudowa drogi powiatowej nr 2834W i 2828W Jeziórko – Krupia Wólka – Łoś". ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		* ciągu pieszo-rowerowego 1035 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	220.00 1035.00 ----- 1035.00	
		* zjazdów 335 C (suma częściowa)	m ² m ²	335.00 ----- 335.00	
		* wysp dzielących 95 D (suma częściowa)	m ² m ²	95.00 ----- 95.00	
		* poboczy 140 E (suma częściowa)	m ² m ²	140.00 ----- 140.00	
				RAZEM	1825.00
54 d.5	D-04.05.01a	Podbudowy z mieszanki kruszyw związanych cementem C 0,4/0,5 min. 2.0 MPa, warstwa gr. gr. 25 cm - pod nawierzchnię: * jezdni poz.52A A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 1980.00 ----- 1980.00	
		* pierścienia ronda poz.52B B (suma częściowa)	m ² m ²	90.00 ----- 90.00	
		* pasa rowerowego poz.52C C (suma częściowa)	m ² m ²	100.00 ----- 100.00	
		* wysp dzielących poz.53D D (suma częściowa)	m ² m ²	95.00 ----- 95.00	
				RAZEM	2265.00
55 d.5	D-04.05.01	Podbudowy z mieszanki kruszyw związanych cementem C 1,5/2,0, warstwa gr. 10 cm - pod nawierzchnię: * chodników poz.53A A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 220.00 ----- 220.00	
		* ciągu pieszo-rowerowego poz.53B B (suma częściowa)	m ² m ²	1035.00 ----- 1035.00	
		* zjazdów poz.53C C (suma częściowa)	m ² m ²	335.00 ----- 335.00	
				RAZEM	1590.00
56 d.5	D-04.05.01	Podbudowy z mieszanki kruszyw związanych cementem C 1,5/2,0, warstwa gr. 20 cm - pod nawierzchnię: * jezdni poz.54A A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 1980.00 ----- 1980.00	
		* wysp dzielących poz.53D B (suma częściowa)	m ² m ²	95.00 ----- 95.00	
		* pierścienia ronda poz.52B C (suma częściowa)	m ² m ²	90.00 ----- 90.00	
				RAZEM	2165.00
57 d.5	D-04.05.01	Podbudowy z mieszanki kruszyw związanych cementem C 1,5/2,0, warstwa gr. 25 cm - pod nawierzchnię: * pasa rowerowego poz.54C	m ² m ²	 100.00	

PRZEDMIAR ROBÓT - rozbudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 2826W (ul. Główna) z drogą powiatową nr 2834W (ul. Słoneczna - ul. Górna) w ramach inwestycji pn. "Przebudowa drogi powiatowej nr 2834W i 2828W Jezioro – Krupia Wólka – Łoś". ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	100.00
58 d.5	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanej 0/31.5, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - pod nawierzchnię: * chodników poz.55A A (suma częściowa)	m ²		
		* ciągu pieszo-rowerowego poz.55B B (suma częściowa)	m ²	220.00	
			m ²	220.00	
			m ²	1035.00	
			m ²	1035.00	
				RAZEM	1255.00
59 d.5	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanej 0/31.5, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - pod nawierzchnię: * jezdni poz.56A A (suma częściowa)	m ²		
		* pasa rowerowego poz.57 B (suma częściowa)	m ²	1980.00	
			m ²	1980.00	
			m ²	100.00	
			m ²	100.00	
		* pierścienia ronda poz.56C C (suma częściowa)	m ²	90.00	
			m ²	90.00	
		* zjazdów poz.55C D (suma częściowa)	m ²	335.00	
			m ²	335.00	
		* wysp dzielących poz.56B E (suma częściowa)	m ²	95.00	
			m ²	95.00	
				RAZEM	2600.00
60 d.5	D-08.05.01	Podsypki cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie, grubość warstwy 10 cm - pod ściek podchodnikowy 33*0.5	m ²		
			m ²	16.50	
				RAZEM	16.50
61 d.5	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw niebitumicznych - podbudowa pod nawierzchnię: * jezdni poz.59A * pasa rowerowego poz.59B	m ²		
			m ²	1980.00	
			m ²	100.00	
				RAZEM	2080.00
6		ŁAWY, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, ŚCIEKI I NAWIERZCHNIE			
62 d.6	D-08.01.01; D-08.03.01	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15 - pod krawężniki 12x25 cm: * zjazdy poz.63A*0.038 - pod obrzeża poz.69*0.036	m ³		
			m ³	7.60	
			m ³	15.84	
				RAZEM	23.44
63 d.6	D-08.01.01; D-08.05.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej, bez ławy - zjazdy 200 A (suma częściowa) - w ścieku podchodnikowym 66 B (suma częściowa)	m		
			m	200.00	
			m	200.00	
			m	66.00	
			m	66.00	
				RAZEM	266.00
64 d.6	D-08.05.01	Wykonanie różnych elementów betonowych (beton C20/25) drobno-wymiarowych o objętości do 1,5 m ³ - dno ścieku podchodnikowego 33.0*(0.12*0.26)	m ³		
			m ³	1.03	
				RAZEM	1.03

PRZEDMIAR ROBÓT - rozbudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 2826W (ul. Główna) z drogą powiatową nr 2834W (ul. Słoneczna - ul. Górna) w ramach inwestycji pn. "Przebudowa drogi powiatowej nr 2834W i 2828W Jeziórko – Krupia Wólka – Łoś". ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65 d.6	D-08.05.01	Przykrycie ścieku podchodnikowego płytami betonowymi o wymiarach 50x50x7 cm, kl. I 33.0*0.5	m ² m ²	 16.50	
				RAZEM	16.50
66 d.6	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0.069 m2) na podsypce cementowo-piaskowej - jezdnia (odc. bez ścieku) 685	m m	 685.00	
				RAZEM	685.00
67 d.6	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0.074 m2) na podsypce cementowo-piaskowej - na płask (pierścień ronda) 50	m m	 50.00	
				RAZEM	50.00
68 d.6	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0.135 m2) na podsypce cementowo-piaskowej - jezdnia (odc. ze ściekiem) 31	m m	 31.00	
				RAZEM	31.00
69 d.6	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową 440	m m	 440.00	
				RAZEM	440.00
70 d.6	D-08.05.01	Ścieki z elementów betonowych (wg KPED 01.24), na podsypce cementowo-piaskowej 8	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
71 d.6	D-08.01.01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki układanej na płask poz.68	m m	 31.00	
				RAZEM	31.00
72 d.6	D-08.01.01	Ścieki uliczne z kostki betonowej gr. 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej - dodatek za dalszy 1 rząd kostki układanej na rąb - za nast. 1 rząd poz.71	m m	 31.00	
				RAZEM	31.00
73 d.6	D-05.03.05b	Warstwa wiążąco-wyrównawcza z mieszanki mineralno-bitumicznej (AC 16 W 50/70) z wbudowaniem mechanicznym 84	t t	 84.00	
				RAZEM	84.00
74 d.6	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 16 W 50/70) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 8 cm - pod nawierzchnię: * jezdni poz.59A A (suma częściowa) * pasa rowerowego poz.59B B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 1980.00 ----- 1980.00 100.00 ----- 100.00	
				RAZEM	2080.00
75 d.6	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych - istniejąca nawierzchnia 670 - warstwa wiążąca i wiążąco-wyrównawcza pod nawierzchnię jezdni i pasa rowerowego 2650+100	m ² m ² m ²	 670.00 2750.00	
				RAZEM	3420.00
76 d.6	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 11 S 50/70) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - jezdnia 2650 - pas rowerowy poz.74B	m ² m ² m ²	 2650.00 100.00	
				RAZEM	2750.00
77 d.6	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układanej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem - chodniki	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT - rozbudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 2826W (ul. Główna) z drogą powiatową nr 2834W (ul. Słoneczna - ul. Górna) w ramach inwestycji pn. "Przebudowa drogi powiatowej nr 2834W i 2828W Jezioro – Krupia Wólka – Łoś". ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.58A	m ²	220.00	
				RAZEM	220.00
78 d.6	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej (bezfazowej), układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem - ciąg pieszo-rowerowy poz.58B-55	m ² m ²	 980.00	
				RAZEM	980.00
79 d.6	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - zjazdy poz.59D - wyspy dzielące poz.59E	m ² m ² m ²	 335.00 95.00	
				RAZEM	430.00
80 d.6	D-08.02.01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 30x30 cm "dotykowych" żółtych na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - na przejściach dla pieszych 55	m ² m ²	 55.00	
				RAZEM	55.00
81 d.6	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej 8/11 cm, na podsypce cementowo-piaskowej - pierścień ronda poz.59C	m ² m ²	 90.00	
				RAZEM	90.00
82 d.6	D-05.01.01	Górna warstwa nawierzchni z mieszanki kruszywa niezwiązanej 0/31.5, grubość warstwy po uwalowaniu 15 cm na poszerzeniach do 2, 5 m poz.53E	m ² m ²	 140.00	
				RAZEM	140.00
7		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			
7.1		Demontaż i instalowanie znaków drogowych			
83 d.7.1	D-01.02.04	Zdjęcie znaków drogowych lub drogowaskazów 10	szt. szt.	 10	
				RAZEM	10
84 d.7.1	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków 6	szt. szt.	 6	
				RAZEM	6
85 d.7.1	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm 42	szt. szt.	 42	
				RAZEM	42
86 d.7.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki przeszkodowe U-5a 8	szt. szt.	 8	
				RAZEM	8
87 d.7.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze typu I o pow. ponad 0.3 m ² - typu "A" 3	szt. szt.	 3	
				RAZEM	3
88 d.7.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze typu II o pow. ponad 0.3 m ² - typu "A" 8	szt. szt.	 8	
				RAZEM	8
89 d.7.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu i nakazu typu I o pow. ponad 0.3 m ² - typu "B" 1 - typu "C" 37	szt. szt. szt.	 1 37	
				RAZEM	38
90 d.7.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne, uzupełniające i dodatkowe typu I o pow. ponad 0.3 m ² - typu "D" 14 - typu "F" 2 - typu "T"	szt. szt. szt.	 14 2	

PRZEDMIAR ROBÓT - rozbudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 2826W (ul. Główna) z drogą powiatową nr 2834W (ul. Słoneczna - ul. Górna) w ramach inwestycji pn. "Przebudowa drogi powiatowej nr 2834W i 2828W Jezioro – Krupia Wólka – Łoś". ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6	
				RAZEM	22
91 d.7.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne, uzupełniające i dodatkowe typu II o pow. ponad 0.3 m2 - typu "D" 8	szt. szt.	 8	
				RAZEM	8
92 d.7.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - tablice typu E (pow. śr. 3.0 m2) - typu "E" (tablice z nazwami miejscowości - pow. 1.0 m2) 2 - typu "E" (tablice drogowaskazowe - pow. 4.0 m2) 4	szt. szt. szt.	 2 4	
				RAZEM	6
7.2		Malowanie nawierzchni - oznakowanie poziome			
93 d.7.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych (barwa biała) grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne 260	m ² m ²	 260.00	
				RAZEM	260.00
94 d.7.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych (barwa czerwona) grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne 100	m ² m ²	 100.00	
				RAZEM	100.00