
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45233221-4 Malowanie nawierzchni
45233292-2 Instalowanie urządzeń ochronnych

NAZWA INWESTYCJI : rozbudowa drogi powiatowej nr 3820W Żdźarów-Rybno - odc. 3+900 do 4+720
ADRES INWESTYCJI : droga powiatowa nr 3820W Żdźarów-Rybno
INWESTOR : Zarząd Powiatu Sochaczewskiego (Powiat Sochaczew) reprezentowany przez
Powiatowy Zarząd Dróg w Sochaczewie
ADRES INWESTORA : 95-500 Sochaczew ul. Gwardyjska 10
BRANŻA : drogi, gospodarka istniejącą zielenią i stała organizacja ruchu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Olszewski
DATA OPRACOWANIA : maj 2023 r.

WYKONAWCA :

Data opracowania
maj 2023 r.

PRZEDMIAR ROBÓT - rozbudowa drogi powiatowej nr 3820W Żdżarów-Rybno - odc. 3+900 do 4+720. ROBOTY DROGOWE, GOSPODARKA ISTNIEJĄCĄ ZIELENIĄ I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
PRZEDMIAR ROBÓT - rozbudowa drogi powiatowej nr 3820W Żdżarów-Rybno - odc. 3+900 do 4+720. ROBOTY DROGOWE, GOSPODARKA ISTNIEJĄCĄ ZIELENIĄ I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU				
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE	45111000-8	1	42
1.1	Usunięcie drzew	45112710-5	1	14
1.2	Zabezpieczenie istniejących drzew	45111200-0	15	15
1.3	Roboty rozbiórkowe	45111100-9	16	32
1.4	Roboty ziemne	45111200-0	33	42
2	OBIEKTY INŻYNIERSKIE - PRZEPUSTY	45231300-8	43	59
2.1	Roboty rozbiórkowe i roboty ziemne	45111000-8	43	46
2.2	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków	45231300-8	47	54
2.3	Drobne elementy drogowo-mostowe		55	59
3	PODBUDOWY	45233320-8	60	70
4	ŁAWY, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA I NAWIERZCHNIE	45233220-7	71	85
5	WZNOSZENIE OGRODZEŃ	45342000-6	86	91
6	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU		92	100
6.1	Demontaż i instalowanie znaków drogowych	45233290-8	92	98
6.2	Malowanie nawierzchni - oznakowanie poziome	45233221-4	99	99
6.3	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu	45233292-2	100	100
7	ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH	45112710-5	101	104
7.1	Roboty wykończeniowe	45112710-5	101	104

PRZEDMIAR ROBÓT - rozbudowa drogi powiatowej nr 3820W Żdźarów-Rybno - odc. 3+900 do 4+720. ROBOTY DROGOWE, GOSPODARKA ISTNIEJĄCĄ ZIELENIĄ I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR ROBÓT - rozbudowa drogi powiatowej nr 3820W Żdźarów-Rybno - odc. 3+900 do 4+720. ROBOTY DROGOWE, GOSPODARKA ISTNIEJĄCĄ ZIELENIĄ I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		Usunięcie drzew			
1	D-01.02.	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia do 10 cm	szt.		
d.1.1	01	12+3	szt.	15	
				RAZEM	15
2	D-01.02.	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20 cm	szt.		
d.1.1	01	9	szt.	9	
				RAZEM	9
3	D-01.02.	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 21-30 cm	szt.		
d.1.1	01	4	szt.	4	
				RAZEM	4
4	D-01.02.	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 31-40 cm	szt.		
d.1.1	01	3+1	szt.	4	
				RAZEM	4
5	D-01.02.	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm	szt.		
d.1.1	01	- śr. 61-70 cm			
		1	szt.	1	
		A (suma częściowa)		-----	
		- śr. 71-80 cm			
		2	szt.	2	
		B (suma częściowa)		-----	
		- śr. 81-90 cm			
		1	szt.	1	
		C (suma częściowa)		-----	
		- śr. 111-120 cm			
		2	szt.	2	
		D (suma częściowa)		-----	
			szt.	2	
				RAZEM	6
6	D-01.02.	Karczowanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm	szt.		
d.1.1	01	średnicy pnia			
		- śr. 61-70 cm			
		poz.5A	szt.	1	
				RAZEM	1
7	D-01.02.	Karczowanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm	szt.		
d.1.1	01	średnicy pnia - za nast. 15 cm			
		- śr. 71-80 cm			
		poz.5B	szt.	2	
				RAZEM	2
8	D-01.02.	Karczowanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm	szt.		
d.1.1	01	średnicy pnia - za nast. 25 cm			
		- śr. 81-90 cm			
		poz.5C	szt.	1	
				RAZEM	1
9	D-01.02.	Karczowanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm	szt.		
d.1.1	01	średnicy pnia - za nast. 55 cm			
		- śr. 111-120 cm			
		poz.5D	szt.	2	
				RAZEM	2
10	D-01.02.	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp		
d.1.1	01				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(poz.1)*0,07*0,667 (poz.2)*0,2 (poz.3)*0,24 (poz.4)*0,3 (poz.5A)*0,77 (poz.5B)*0,77*1,067 (poz.5C)*0,77*1,2 (poz.5D)*0,77*1,6	mp mp mp mp mp mp mp mp	0,70 1,80 0,96 1,20 0,77 1,64 0,92 2,46	
				RAZEM	10,45
11 d.1.1	D-01.02. 01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km (poz.1)*0,05*0,667 (poz.2)*0,07 (poz.3)*0,17 (poz.4)*0,28 (poz.5A)*0,88 (poz.5B)*0,88*1,067 (poz.5C)*0,88*1,2 (poz.5D)*0,88*1,6	mp mp mp mp mp mp mp mp	 0,50 0,63 0,68 1,12 0,88 1,88 1,06 2,82	
				RAZEM	9,57
12 d.1.1	D-01.02. 01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km (poz.1)*0,06*0,667 (poz.2)*0,17 (poz.3)*0,42 (poz.4)*0,77 (poz.5A)*2,62 (poz.5B)*2,62*1,067 (poz.5C)*2,62*1,2 (poz.5D)*2,62*1,6 A (suma częściowa)	mp mp mp mp mp mp mp mp mp	 0,60 1,53 1,68 3,08 2,62 5,59 3,14 8,38 -----	
				RAZEM	26,62
13 d.1.1	D-01.02. 01	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu dłużyc ponad 2 km - za nast. km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność) poz.10	mp mp	 10,45	
				RAZEM	10,45
14 d.1.1	D-01.02. 01	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny, gałęzi ponad 2 km - za nast. km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność) - karpina poz.11 - gałęzie: poz.12A	mp mp mp	 9,57 26,62	
				RAZEM	36,19
1.2		Zabezpieczenie istniejących drzew			
15 d.1.2	D-01.02. 01a	Zabezpieczenie pnia drzewa o średnicy do 30 cm i bryły korzeniowej na okres wykonywania robót ziemnych i budowlanych 5	szt szt	 5	
				RAZEM	5
1.3		Roboty rozbiórkowe			
16 d.1.3	D-05.03. 11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 13 cm (max. 16 cm) z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - ekstrakcja - remont istniejącej jezdni (włączenie do DP 3818W) 4150	m ² m ²	 4 150,00	
				RAZEM	4 150,00
17 d.1.3	D-01.02. 04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka gr. 8 cm:	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		135	m ²	135,00	
				RAZEM	135,00
18 d.1.3	D-01.02. 04	Rozebranie nawierzchni z destruktu asfaltowego gr. śr. 15 cm	m ²		
		- poszerzenia jezdni 1300	m ²	1 300,00	
				RAZEM	1 300,00
19 d.1.3	D-01.02. 04	Rozebranie nawierzchni z mieszanki kruszyw niezwiązanej gr. śr. 20 cm	m ²		
		- zjazdu 350	m ²	350,00	
				RAZEM	350,00
20 d.1.3	D-01.02. 04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. śr. 20 cm	m ²		
		- podbudowa pod nawierzchnią z kostki betonowej (zjazdu) poz.17	m ²	135,00	
				RAZEM	135,00
21 d.1.3	D-01.02. 04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. śr. 25 cm	m ²		
		poz.16	m ²	4 150,00	
				RAZEM	4 150,00
22 d.1.3	D-01.02. 04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 30 cm	m ²		
		1300	m ²	1 300,00	
				RAZEM	1 300,00
23 d.1.3	D-01.02. 04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
24 d.1.3	D-01.02. 04	Ogrodzenia drewniane - rozebranie	m		
		- ogrodzenie działki 5/24 obręb PGR Żdżarów (fragment środkowy) 3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
25 d.1.3	D-01.02. 04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m		
		- ogrodzenie działki 5/24 obręb PGR Żdżarów (fragment zachodni) 20	m	20,00	
		A (suma częściowa)	m	20,00	
		- ogrodzenie działki 5/24 obręb PGR Żdżarów (fragment środkowy- odcinki prostopadłe do drogi) 6	m	6,00	
		B (suma częściowa)	m	6,00	
		- ogrodzenie działki 5/24 obręb PGR Żdżarów (fragment wschodni) 8	m	8,00	
		C (suma częściowa)	m	8,00	
		- ogrodzenie działki 5/24 obręb PGR Żdżarów (fragment wschodni za zjazdem) 10	m	10,00	
		D (suma częściowa)	m	10,00	
				RAZEM	44,00
26 d.1.3	D-01.02. 04	Bramy wjazdowe drewniane ze słupkami przybramowymi metalowymi - rozebranie	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		- w ogrodzeniu działki 5/24 obręb PGR Żdżarów (fragment środkowy) 3,2*1,5	m ²	4,80	
				RAZEM	4,80
27 d.1.3	D-01.02. 04	Furtki ze słupkami stalowymi - rozebranie	m ²		
		- do przestawienia w miejsce nowej lokalizacji: * w ogrodzeniu działki 5/24 obręb PGR Żdżarów (fragment zachodni) 1,2*1,6 A (suma częściowa)	m ²	1,92	
			m ²	1,92	
		* w ogrodzeniu działki 5/24 obręb PGR Żdżarów (fragment środkowy) 1,5*1,6 B (suma częściowa)	m ²	2,40	
			m ²	2,40	
		* w ogrodzeniu działki 5/24 obręb PGR Żdżarów (fragment wschodni) 1,5*1,6 C (suma częściowa)	m ²	2,40	
			m ²	2,40	
				RAZEM	6,72
28 d.1.3	D-01.02. 04	Rozebranie elementów betonowych	m ³		
		- fundament i podmurówka ogrodzenia: * działki 5/24 obręb PGR Żdżarów (fragment środkowy) (6+3+3,2)*0,3*0,5	m ³	1,83	
				RAZEM	1,83
29 d.1.3	D-01.02. 04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
		100	m	100,00	
				RAZEM	100,00
30 d.1.3	D-01.02. 04	Załadowanie gruzu	m ³		
		- z rozbiórki: * nawierzchni z kostki betonowej poz.17*0,08*1,4	m ³	15,12	
		* nawierzchni z destruktu asfaltowego poz.18*0,15*1,18	m ³	230,10	
		* nawierzchni z kruszyw poz.19*0,2*1,18	m ³	82,60	
		* podbudowy z kruszyw poz.20*0,2*1,18	m ³	31,86	
		poz.21*0,25*1,18	m ³	1 224,25	
		poz.22*0,3*1,18	m ³	460,20	
		* obrzeży bet. 30x8 cm poz.23*0,08*0,3*1,4	m ³	1,01	
		* fundamentów słupków ogrodzeń [(10+5+5)*(0,1*0,1*1,6)]*1,4	m ³	0,45	
		* podmurówki i fundamentu ogrodzenia poz.28*1,4	m ³	2,56	
		* przepustu z rur betonowych [poz.29*(3,14*0,31*0,31-3,14*0,25*0,25)]*1,4	m ³	14,77	
				RAZEM	2 062,92
31 d.1.3	D-01.02. 04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki - transport gruzu na odl. 1 km	m ³		
		- wg poz. dot. załadunku poz.30	m ³	2 062,92	
				RAZEM	2 062,92

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1.3	D-01.02.04 i D-05.03.11	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - za nast. km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność) - wg poz. dot. załadunku poz.31 - z frezowania nawierzchni bitumicznych: poz.16*0,13*1,3	m ³ m ³ m ³	 2 062,92 701,35	
				RAZEM	2 764,27
1.4		Roboty ziemne			
33 d.1.4	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. - droga (820)/1000	km km	 0,820	
				RAZEM	0,820
34 d.1.4	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 7500	m ² m ²	 7 500,00	
				RAZEM	7 500,00
35 d.1.4	D-02.01.01	Roboty ziemne z transportem urobku na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat.II-IV - grunt przewidziany do wywozu na zwalkę (4539)*99%	m ³ m ³	 4 493,61	
				RAZEM	4 493,61
36 d.1.4	D-02.01.01	Wykopy wykonane w gruncie o normalnej wilgotności kat. III, z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km - grunt przewidziany do wywozu na zwalkę (4539)*1%	m ³ m ³	 45,39	
				RAZEM	45,39
37 d.1.4	D-01.02.02 i D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km - zebrany humus (poz.34)*0,1-poz.102*0,07*1,03-poz.55*30%*0,1*1,03	m ³ m ³	 606,18	
				RAZEM	606,18
38 d.1.4	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) - zebrany humus poz.37 - grunt przewidziany do wywozu na zwalkę poz.35+poz.36	m ³ m ³ m ³	 606,18 4 539,00	
				RAZEM	5 145,18
39 d.1.4	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego pojazdami (poz.42)*5%	m ³ m ³	 30,95	
				RAZEM	30,95
40 d.1.4	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczarkami poz.39	m ³ m ³	 30,95	
				RAZEM	30,95
41 d.1.4	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m mechanicznie w gruncie kat.I-II (poz.42)*95%	m ³ m ³	 588,05	
				RAZEM	588,05
42 d.1.4	D-02.03.01	Materiał do nasypów (piasek) - wg tabeli robót ziemnych (na nasypy) 619	m ³ m ³	 619,00	
				RAZEM	619,00
2		OBIEKTY INŻYNIERSKIE - PRZEPUSTY			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1		Roboty rozbiórkowe i roboty ziemne			
43 d.2.1	M-01.00. 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym. - przepusty z rur PEHD śr. 600 mm (10)/1000	km km	 0,010	 0,010
				RAZEM	0,010
44 d.2.1	M-11.02. 02	Umocnienie ścian wykopów o szer.do 1.0 m i głęb.do 6.0 m w gruntach nawodnionych kat. I-III grodzicami wbijanymi pionowo wraz z wyciąganiem grodzic 1*[2*(15,0*4,0)]	m ² m ²	 120,00	 120,00
				RAZEM	120,00
45 d.2.1	M.11.01. 00	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km - wykopy pod elementy przepustów 7	m ³ m ³	 7,00	 7,00
				RAZEM	7,00
46 d.2.1	M.11.01. 00	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 z wykopów pod elementy przepustów poz.45	m ³ m ³	 7,00	 7,00
				RAZEM	7,00
2.2		Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków			
47 d.2.2	M-11.01. 04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich (mieszanka kruszyw niezwiązana) - pod rury przepustów 5	m ³ m ³	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
48 d.2.2	M-11.01. 04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich (mieszanka kruszyw niezwiązana) - nasyp drogowy po wymianie części przelotowej przepustu 17	m ³ m ³	 17,00	 17,00
				RAZEM	17,00
49 d.2.2	M-11.01. 04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich (piasek) 18	m ³ m ³	 18,00	 18,00
				RAZEM	18,00
50 d.2.2	D-06.02. 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich (podsypka/zasypka) - podsypka pod przepusty z mieszanki kruszywa żwirowo-piaskowej 0/20 poz.51*0,2 - zasypka przepustów - mieszanka z kruszyw niezwiązana C90/3 0/31,5 poz.51*0,45	m ³ m ³ m ³	 30,00 67,50	 97,50
				RAZEM	97,50
51 d.2.2	D-06.02. 01	Kanały (przepusty) z rur PEHD o śr. 400 mm - pod zjazdami 150	m m	 150,00	 150,00
				RAZEM	150,00
52 d.2.2	D-06.02. 01	Ścianka czołowa skośna prefabrykowana dla przepustu z rur PEHD śr. 400 mm - zakończenia przepustów śr. 400 mm 13*2	szt szt	 26	 26
				RAZEM	26
53 d.2.2	M-03.01. 02	Kanały (przepusty) z rur PEHD o śr. 600 mm 10	m m	 10,00	 10,00
				RAZEM	10,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.2.2	M-13.01.00	Ścianka czołowa (ze skrzydełkami) przepustu z elementów prefabrykowanych - zakończenia przepustów śr. 600 mm	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
2.3		Drobne elementy drogowo-mostowe			
55 d.2.3	M-20.02.06	Umocnienie skarp płytami betonowymi ażurowymi o wymiarach 60x40x10 cm	m ²		
		- skarpy rowów	m ²	11,00	
		11		RAZEM	11,00
56 d.2.3	M-20.02.06	Warstwa wzmacniająco-separująca z geowłókniny (min. 100 kN/m)	m ²		
		- pod umocnienie dna rowów dyblami	m ²	3,60	
		1,2*poz.59	m ²	26,00	
		- pod rury przepustów	m ²		
		26		RAZEM	29,60
57 d.2.3	M-20.02.06	Warstwa wzmacniająco-separująca z geowłókniny (min. 20 kN/m)	m ²		
		284	m ²	284,00	
				RAZEM	284,00
58 d.2.3	M-20.02.06	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu	m ³		
		- podsypka pod dyble umocnienia dna rowów	m ³	0,09	
		poz.59*0,03		RAZEM	0,09
59 d.2.3	M.20.02.06	Umacnianie dna rowów dyblami bet.	m ²		
		3	m ²	3,00	
				RAZEM	3,00
3		PODBUDOWY			
60 d.3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		- pod nawierzchnię:			
		* jezdni:			
		* na podłożu G4			
		1550	m ²	1 550,00	
		A (suma częściowa)	m ²	1 550,00	
		* na podłożu G2			
		4750	m ²	4 750,00	
		B (suma częściowa)	m ²	4 750,00	
		* zjazdów publicznych			
		180	m ²	180,00	
		C (suma częściowa)	m ²	180,00	
				RAZEM	6 480,00
61 d.3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		- pod nawierzchnię:			
		* chodników			
		1220	m ²	1 220,00	
		A (suma częściowa)	m ²	1 220,00	
		* chodników w ciągu zjazdu indywidualnego			
		70	m ²	70,00	
		B (suma częściowa)	m ²	70,00	
		* zjazdów indywidualnych			
		550	m ²	550,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		C (suma częściowa)	m ²	----- 550,00	
		* pobocza 1600	m ²	1 600,00	
		D (suma częściowa)	m ²	----- 1 600,00	
				RAZEM	3 440,00
62	D-04.04. d.3 00a	Podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa niezwiązanej 0/31,5 o CBR>20% o grubości po zagęszczeniu 10 cm - pod nawierzchnię: * chodników poz.61A	m ²		
			m ²	1 220,00	
				RAZEM	1 220,00
63	D-04.04. d.3 00a	Podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa niezwiązanej 0/31,5 o CBR>20% o grubości po zagęszczeniu 25 cm - pod nawierzchnię: * jezdni: * na podłożu G2 poz.60B+1250*0,72	m ²		
			m ²	5 650,00	
				RAZEM	5 650,00
64	D-04.04. d.3 00a	Podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa niezwiązanej 0/31,5 o CBR>20% o grubości po zagęszczeniu 40 cm - pod nawierzchnię: * jezdni: * na podłożu G4 4035+0,87*400	m ²		
			m ²	4 383,00	
				RAZEM	4 383,00
65	D-04.05. d.3 01	Warstwa mrozochronna z mieszanki kruszyw związanych cementem C 1,5/2,0 <4.0 MPa, warstwa gr. 15 cm - pod nawierzchnię: * zjazdów publicznych poz.60C A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	180,00	
			m ²	180,00	
		* chodników w ciągu zjazdu indywidualnego poz.61B B (suma częściowa)	m ²	70,00	
			m ²	70,00	
		* zjazdów indywidualnych poz.61C C (suma częściowa)	m ²	550,00	
			m ²	550,00	
				RAZEM	800,00
66	D-04.05. d.3 01	Podbudowy z mieszanki kruszyw związanych cementem C 3,0/4,0 <6.0 MPa, warstwa gr. 18 cm - pod nawierzchnię: * jezdni: ** na podłożu G2 i G4 (poz.60A)+400*0,47 (poz.60B)+1250*0,47	m ²		
			m ²	1 738,00	
			m ²	5 337,50	
				RAZEM	7 075,50
67	D-04.04. d.3 02	Górna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej C50/30 0/31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - pod nawierzchnię: * chodników poz.62 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	1 220,00	
			m ²	1 220,00	
		* zjazdów publicznych poz.65A B (suma częściowa)	m ²	180,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		* chodników w ciągu zjazdu indywidualnego poz.65B C (suma częściowa)	m ²	180,00	
			m ²	70,00	
			m ²	70,00	
		* zjazdów indywidualnych poz.65C D (suma częściowa)	m ²	550,00	
			m ²	550,00	
				RAZEM	2 020,00
68 d.3	D-04.04. 02	Górna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 0/31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - pod nawierzchnię: * jezdni 5100	m ²		
			m ²	5 100,00	
				RAZEM	5 100,00
69 d.3	D-04.03. 01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw niebitumicznych - podbudowa pod nawierzchnię * jezdni poz.68 * chodników poz.67A * zjazdów publicznych poz.67B * chodników w ciągu zjazdu indywidualnego poz.67C	m ²		
			m ²	5 100,00	
			m ²	1 220,00	
			m ²	180,00	
			m ²	70,00	
				RAZEM	6 570,00
70 d.3	D-04.07. 01b	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej (AC 16 P 35/50) - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm - podbudowa pod nawierzchnię * jezdni poz.68	m ²		
			m ²	5 100,00	
				RAZEM	5 100,00
4		ŁAWY, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA I NAWIERZCHNIE			
71 d.4	D-08.01. 02; D-08. 03.01	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15 - pod kraw. 12x25 cm: * obramowanie jezdni (opornik) poz.72A*0,068 * ograniczenie konstrukcji chodnika przy przejściu przez zjazd indywidualny (opornik) poz.72B*0,068 - pod obrzeża bet. 30x8 cm poz.77*0,027	m ³		
			m ³	112,20	
			m ³	6,80	
			m ³	43,20	
				RAZEM	162,20
72 d.4	D-08.01. 02	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej - obramowanie jezdni (opornik) 1650 A (suma częściowa) - ograniczenie konstrukcji chodnika przy przejściu przez zjazd indywidualny (opornik) 100 B (suma częściowa)	m		
			m	1 650,00	
			m	1 650,00	
			m	100,00	
			m	100,00	
				RAZEM	1 750,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.4	D-08.01. 02	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0.083 m2) na podsypce cementowo-piaskowej - na płask (zakończenie nawierzchni zjazdów) 130	m m	 130,00	
				RAZEM	130,00
74 d.4	D-08.01. 02	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0.08 m2) na podsypce cementowo-piaskowej - wtopione (obramowanie jezdni - krawędź zjazdu, przejścia dla pieszych) 300	m m	 300,00	
				RAZEM	300,00
75 d.4	D-08.01. 02	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm łukowe z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0,065 m2) na podsypce cementowo-piaskowej - wtopione (obramowanie zjazdów) 250	m m	 250,00	
				RAZEM	250,00
76 d.4	D-08.01. 02	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0,065 m2) na podsypce cementowo-piaskowej - wtopione (obramowanie zjazdów) 70	m m	 70,00	
				RAZEM	70,00
77 d.4	D-08.03. 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 1600	m m	 1 600,00	
				RAZEM	1 600,00
78 d.4	D-05.03. 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 16 W 50/70) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 6 cm - pod nawierzchnią: * zjazdów publicznych poz.67B	m ² m ²	 180,00	
				RAZEM	180,00
79 d.4	D-05.03. 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 16 W PMB 25/55-60) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 6 cm - pod nawierzchnią: * jezdni poz.68	m ² m ²	 5 100,00	
				RAZEM	5 100,00
80 d.4	D-04.03. 01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych - podbudowa mineralno-bitumiczna pod nawierzchnią jezdni poz.70 - warstwa wiążąca pod nawierzchnią: * zjazdów publicznych poz.78 * jezdni poz.79	m ² m ² m ² m ²	 5 100,00 180,00 5 100,00	
				RAZEM	10 380,00
81 d.4	D-05.03. 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 8 S 50/70) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - zjazdy publiczne poz.78	m ² m ²	 180,00	
				RAZEM	180,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.4	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 11 S 50/70) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm - chodniki poz.67A	m ² m ²	 1 220,00	
				RAZEM	1 220,00
83 d.4	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (SMA 8 PMB 45/80-55) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - jezdnia poz.79	m ² m ²	 5 100,00	
				RAZEM	5 100,00
84 d.4	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem - zjazdy indywidualne poz.67D	m ² m ²	 550,00	
				RAZEM	550,00
85 d.4	D-05.02.01	Nawierzchnie z mieszanki kruszywa niezwiązanej C50/30 0/31. 5 - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 15 cm poz.61D	m ² m ²	 1 600,00	
				RAZEM	1 600,00
5		WZNOSZENIE OGRODZEŃ			
86 d.5	D-01.02.04	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych - podmurówka ogrodzenia: ^ działki 5/24 obręb PGR Żdźarów (fragment środkowy) [2*(6+3+3,2)]*0,1	m ² m ²	 2,44	
				RAZEM	2,44
87 d.5	D-01.02.04	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych ław fundamentowych w deskowaniu tradycyjnym, betonem - C20/25 - fundament i podmurówka ogrodzenia: ^ działki 5/24 obręb PGR Żdźarów (fragment środkowy) (6+3+3,2)*0,3*0,5	m ³ m ³	 1,83	
				RAZEM	1,83
88 d.5	D-01.02.04	Bramy wjazdowe drewniane ze słupkami przybramowymi metalowymi - budowa (brama z demontażu) - w ogrodzeniu działki 5/24 obręb PGR Żdźarów (fragment środkowy) 4,8	m ² m ²	 4,80	
				RAZEM	4,80
89 d.5	D-01.02.04	Furtki ze słupkami stalowymi - budowa (furtki z demontażu) - ogrodzenie działki 5/24 obręb PGR Żdźarów (fragment zachodni) poz.27A - w ogrodzeniu działki 5/24 obręb PGR Żdźarów (fragment środkowy) poz.27B - w ogrodzeniu działki 5/24 obręb PGR Żdźarów (fragment wschodni) poz.27C	m ² m ² m ² m ²	 1,92 2,40 2,40	
				RAZEM	6,72
90 d.5	D-01.02.04	Ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole - ogrodzenie działki 5/24 obręb PGR Żdźarów (fragment zachodni) poz.25A - ogrodzenie działki 5/24 obręb PGR Żdźarów (fragment wschodni) poz.25C	m m m	 20,00 8,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		- ogrodzenie działki 5/24 obręb PGR Żdżarów (fragment wschodni za zjazdem) poz.25D	m	10,00	
				RAZEM	38,00
91	D-01.02. d.5 04	Ogrodzenie drewniane - przęsła ze sztachet (przęsła z rozbiórkami) - ogrodzenie działki 5/24 obręb PGR Żdżarów (fragment środkowy) poz.24*1,5	m ²		
			m ²	4,50	
				RAZEM	4,50
6		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			
6.1		Demontaż i instalowanie znaków drogowych			
92	D-01.02. d.6.1 04	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowyskazów	szt.		
		5	szt.	5	
				RAZEM	5
93	D-01.02. d.6.1 04	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
94	D-07.02. d.6.1 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		8	szt.	8	
				RAZEM	8
95	D-07.02. d.6.1 01	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze typu I o pow. ponad 0.3 m2 - typu "A"	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
96	D-07.02. d.6.1 01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu i nakazu typu I o pow. ponad 0.3 m2 - typu "B"	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
97	D-07.02. d.6.1 01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu typu II o pow. ponad 0.3 m2 - typu "B"	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
98	D-07.02. d.6.1 01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne, uzupełniające i dodatkowe typu I o pow. ponad 0.3 m2 - typu "D"	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
6.2		Malowanie nawierzchni - oznakowanie poziome			
99	D-07.01. d.6.2 01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne	m ²		
		- linie krawędziowe przerywane			
		15	m ²	15,00	
		- linie krawędziowe ciągłe			
		155	m ²	155,00	
		- linie segregacyjne ciągłe			
		15	m ²	15,00	
		- linie segregacyjne przerywane			
		80	m ²	80,00	
		- linie zatrzymań			
		4	m ²	4,00	
				RAZEM	269,00
6.3		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			

PRZEDMIAR ROBÓT - rozbudowa drogi powiatowej nr 3820W Żdżarów-Rybno - odc. 3+900 do 4+720. ROBOTY DROGOWE, GOSPODARKA ISTNIEJĄCĄ ZIELENIĄ I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.6.3	D-08.00. 00	Balustrada typu U-11a 520	m m	 520,00	
				RAZEM	520,00
7		ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH			
7.1		Roboty wykończeniowe			
101 d.7.1	D-02.03. 01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III 1990	m ² m ²	 1 990,00	
				RAZEM	1 990,00
102 d.7.1	D-06.01. 01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (humus pozyskany z terenu budowy) poz.101	m ² m ²	 1 990,00	
				RAZEM	1 990,00
103 d.7.1	D-06.01. 01	Humusowanie terenu z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu (humus pozyskany z terenu budowy) - za nast. 2 cm poz.102	m ² m ²	 1 990,00	
				RAZEM	1 990,00
104 d.7.1	D-06.01. 01	Umocnienie skarp płytami betonowymi ażurowymi o wymiarach 60x40x8 cm 4110	m ² m ²	 4 110,00	
				RAZEM	4 110,00

