
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Jesionowej w Zalesiu Górnym polegająca na budowie chodnika wraz z odwodnieniem, oświetleniem oraz odtworzeniem nawierzchni jezdni po budowie odwodnienia - etap I (budowa chodnika i zjazdów wraz z oświetl. i przyłączem kan. sanit.
ADRES INWESTYCJI : ul. Jesionowej w Zalesiu Górnym, na odc. od przedłużenia ul. Pionierów (DW nr 873) do ul. Sinych Mgieł - etap I (po wschodniej stronie jezdni)
INWESTOR : Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno
ADRES INWESTORA : 05-500 Piaseczno ul. Kościuszki 5
BRANŻA : drogi, kanalizacja
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Olszewski
DATA OPRACOWANIA : maj 2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2017 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT - przebudowa ulicy Jesionowej w Zalesiu Górnym, na odcinku od przedłużenia ulicy Pionierów (droga wojewódzka nr 873) do ulicy Sinych Mgieł, polegająca na budowie chodnika wraz z odwodnieniem, oświetleniem oraz odtworzeniem nawierzchni jezdni po budowie odwodnienia - ETAP I - budowa chodnika i zjazdów po wschodniej stronie jezdni wraz z oświetleniem i przyłączem kanalizacji sanitarnej. ROBOTY DROGOWE, KANALIZACJA SANITARNA
DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE	45111000-8	1	26
2	ROBOTY W ZAKRESIE KANALIZACJI ŚCIEKOWEJ	45232410-9	27	35
3	ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH	45112710-5	36	64
3.1	Usunięcie oraz cięcia pielęgnacyjne (prześwietlenie) drzew i krzewów	45112710-5	36	54
3.2	Sadzenie drzew i krzewów	45112710-5	55	58
3.3	Roboty wykończeniowe	45112710-5	59	64
4	PODBUDOWY	45233320-8	65	69
5	ŁAWY, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA I NAWIERZCHNIE	45233220-7	70	77

PRZEDMIAR ROBÓT - przebudowa ulicy Jesionowej w Zalesiu Górnym, na odcinku od przedłużenia ulicy Pionierów (droga wojewódzka nr 873) do ulicy Sinych Mgieł, polegająca na budowie chodnika wraz z odwodnieniem, oświetleniem oraz odtworzeniem nawierzchni jezdni po budowie odwodnienia - ETAP I - budowa chodnika i zjazdów po wschodniej stronie jezdni wraz z oświetleniem i przyłączem kanalizacji sanitarnej. ROBOTY DROGOWE, KANALIZACJA SANITARNA
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka gr. 8 cm 187	m ² m ²	 187.00	
				RAZEM	187.00
2 d.1	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 12	m ² m ²	 12.00	
				RAZEM	12.00
3 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. śr. 10 cm 54	m ² m ²	 54.00	
				RAZEM	54.00
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej - gr. 8 cm 8	m ² m ²	 8.00	
				RAZEM	8.00
5 d.1	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych gr. 12 cm bez wzgl. na rodzaj spoinowania i podsypki z wywozem na odl. do 1 km 47	m ² m ²	 47.00	
				RAZEM	47.00
6 d.1	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 20x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km 103	m m	 103.00	
				RAZEM	103.00
7 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 36	m m	 36.00	
				RAZEM	36.00
8 d.1	U.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych (regulacja skrzynek zeliwnych urządzeń na sieci gazowej i wodociągowej) 31	szt. szt.	 31	
				RAZEM	31
9 d.1	U.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych z wymianą pierścienia odcciążającego i włazu) 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
10 d.1	D-01.02.04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki - załadowanie gruzu - z rozbiórki: * nawierzchni z kostki betonowej poz.1*0.08*1.4 * chodników z płyt bet. 50x50 cm poz.2*0.07*1.4 * nawierzchni z betonu poz.3*0.10*1.4 * nawierzchni z kostki kamiennej poz.4*0.08*1.4 * obrzeży bet. 30x8 cm poz.7*0.08*0.3*1.4	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 20.94 1.18 7.56 0.90 1.21	
				RAZEM	31.79
11 d.1	D-01.02.04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki - transport gruzu na odl. 1 km - wg poz. dot. załadunku poz.10	m ³ m ³	 31.79	
				RAZEM	31.79
12 d.1	D-01.02.04 i D-05.03.11	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki - dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu gruzu - za nast. km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność) - wg poz. dot. załadunku poz.11 - z rozbiórki: * nawierzchni z płyt drogowych betonowych poz.5*0.12*1.4 * krawężników bet. 20x30 cm poz.6*0.2*0.3*1.4 * ław pod krawężnikami poz.6*0.048*1.4	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 31.79 7.90 8.65 6.92	
				RAZEM	55.26
13 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		

PRZEDMIAR ROBÓT - przebudowa ulicy Jesionowej w Zalesiu Górnym, na odcinku od przedłużenia ulicy Pionierów (droga wojewódzka nr 873) do ulicy Sinych Mgieł, polegająca na budowie chodnika wraz z odwodnieniem, oświetleniem oraz odtworzeniem nawierzchni jezdni po budowie odwodnienia - ETAP I - budowa chodnika i zjazdów po wschodniej stronie jezdni wraz z oświetleniem i przyłączem kanalizacji sanitarnej. ROBOTY DROGOWE, KANALIZACJA SANITARNA
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		- droga 0.811	km	0.811	
				RAZEM	0.811
14 d.1	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (3266+1400)*95%	m ²		
			m ²	4432.70	
				RAZEM	4432.70
15 d.1	D-01.02.02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem (3266+1400)*5%	m ²		
			m ²	233.30	
				RAZEM	233.30
16 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie z transportem urobku na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat.II-IV - grunt przewidziany do wywozu na zwałkę: * pod konstrukcję nawierzchni (673)*95% * wymiana gruntów niebudowlanych (261)*95%	m ³		
			m ³	639.35	
			m ³	247.95	
				RAZEM	887.30
17 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 zwałkę: * pod konstrukcję nawierzchni (673)*5% * wymiana gruntów niebudowlanych (261)*5%	m ³		
			m ³	33.65	
			m ³	13.05	
				RAZEM	46.70
18 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.14+poz.15)*0.1-poz.59*0.1*1.03 A (suma częściowa) - ziemia jałowa spod nasadzeń poz.55*0.08 poz.56*0.9 B (suma częściowa)	m ³		
			m ³	130.20	
			m ³	130.20	
			m ³	46.80	
			m ³	13.50	
			m ³	60.30	
				RAZEM	190.50
19 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 zwałkę poz.16+poz.17 - zebrany humus poz.18A - ziemia jałowa spod nasadzeń poz.18B	m ³		
			m ³	934.00	
			m ³	130.20	
			m ³	60.30	
				RAZEM	1124.50
20 d.1	D-01.03.04	Zabezpieczenie istniejących kabli rurami ochronnymi dwudzielnymi z HDPE o śr. 120 mm - kabel teletechniczny 6.0	m		
			m	6.00	
				RAZEM	6.00
21 d.1	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dostarczonej pojazdami, grunt kat. I-II (poz.24)*5%	m ³		
			m ³	15.35	
				RAZEM	15.35
22 d.1	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami poz.21	m ³		
			m ³	15.35	
				RAZEM	15.35
23 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3,0 m mechanicznie, grunt kat. I-II (poz.24)*95%	m ³		
			m ³	291.65	
				RAZEM	291.65
24 d.1	D-02.03.01	Materiał do nasypów (piasek) - nasypy związane z kształtowaniem konstrukcji nawierzchni 46 - w miejsce usuniętych gruntów niebudowlanych 261	m ³		
			m ³	46.00	
			m ³	261.00	
				RAZEM	307.00

PRZEDMIAR ROBÓT - przebudowa ulicy Jesionowej w Zalesiu Górnym, na odcinku od przedłużenia ulicy Pionierów (droga wojewódzka nr 873) do ulicy Sinych Mgieł, polegająca na budowie chodnika wraz z odwodnieniem, oświetleniem oraz odtworzeniem nawierzchni jezdni po budowie odwodnienia - ETAP I - budowa chodnika i zjazdów po wschodniej stronie jezdni wraz z oświetleniem i przyłączem kanalizacji sanitarnej. ROBOTY DROGOWE, KANALIZACJA SANITARNA
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.1	D-02.03.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kat. IV (4084)*30%	m ² m ²	 1225.20	
				RAZEM	1225.20
26 d.1	D-02.03.01	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III (4084)*70%	m ² m ²	 2858.80	
				RAZEM	2858.80
2		ROBOTY W ZAKRESIE KANALIZACJI ŚCIEKOWEJ			
27 d.2	D-03.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład mechanicznie, w gruncie kat. I-II - 80% objętości robót ziemnych 14.14	m ³ m ³	 14.14	
				RAZEM	14.14
28 d.2	D-03.02.01	Wykopy wykonywane ręcznie na odkład, w gruncie o normalnej wilgotności kat. I-II - 20% objętości robót ziemnych 3.54	m ³ m ³	 3.54	
				RAZEM	3.54
29 d.2	D-03.02.01	Pełne umocnienie palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami), wraz z rozbiórką, ścian wykopów szerokości do 1 m, głębokości do 3,0 m, w gruncie suchym kat. I-IV 35.35	m ² m ²	 35.35	
				RAZEM	35.35
30 d.2	D-03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich (piasek) o grubości 20 cm 10.1	m ² m ²	 10.10	
				RAZEM	10.10
31 d.2	D-03.02.01	Przykanaliki z rur PVC łączonych na wcisk, o średnicy 160 mm 10.1	m m	 10.10	
				RAZEM	10.10
32 d.2	D-03.02.01	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie 4.37	m ³ m ³	 4.37	
				RAZEM	4.37
33 d.2	D-03.02.01	Zасыpanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), z zagęszczeniem ziemi ubijkami stopowymi, grunt kat. III-IV 11.11	m ³ m ³	 11.11	
				RAZEM	11.11
34 d.2	D-03.02.01; D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem na odległość do 1 km, grunt kat. I-III 2.2	m ³ m ³	 2.20	
				RAZEM	2.20
35 d.2	D-03.02.01; 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) poz.34	m ³ m ³	 2.20	
				RAZEM	2.20
3		ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH			
3.1		Usunięcie oraz cięcia pielęgnacyjne (prześwietlenie) drzew i krzewów			
36 d.3.1	D-01.02.01	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia do 15 cm 15	szt. szt.	 15	
				RAZEM	15
37 d.3.1	D-01.02.01	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia do 15 cm 10	szt. szt.	 10	
				RAZEM	10
38 d.3.1	D-01.02.01	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 21-30 cm 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
39 d.3.1	D-01.02.01	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 21-30 cm 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
40 d.3.1	D-01.02.01	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 31-40 cm 4	szt. szt.	 4	
				RAZEM	4
41 d.3.1	D-01.02.01	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 31-40 cm	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT - przebudowa ulicy Jesionowej w Zalesiu Górnym, na odcinku od przedłużenia ulicy Pionierów (droga wojewódzka nr 873) do ulicy Sinych Mgieł, polegająca na budowie chodnika wraz z odwodnieniem, oświetleniem oraz odtworzeniem nawierzchni jezdni po budowie odwodnienia - ETAP I - budowa chodnika i zjazdów po wschodniej stronie jezdni wraz z oświetleniem i przyłączem kanalizacji sanitarnej. ROBOTY DROGOWE, KANALIZACJA SANITARNA
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
42 d.3.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni. 59/10000	ha ha	 0.0059	
				RAZEM	0.0059
43 d.3.1	D-01.02.01	Cięcia pielęgnacyjne (prześwietlenie) krzewów	m ²		
		130	m ²	130.00	
				RAZEM	130.00
44 d.3.1	D-01.02.01	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni do 10 cm	szt.		
		49	szt.	49	
				RAZEM	49
45 d.3.1	D-01.02.01	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 11-15 cm	szt.		
		26	szt.	26	
				RAZEM	26
46 d.3.1	D-01.02.01	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 16-20 cm	szt.		
		19	szt.	19	
				RAZEM	19
47 d.3.1	D-01.02.01	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 21-30 cm	szt.		
		49	szt.	49	
				RAZEM	49
48 d.3.1	D-01.02.01	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 31-40 cm	szt.		
		26	szt.	26	
				RAZEM	26
49 d.3.1	D-01.02.01	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni ponad 41 cm	szt.		
		- śr. 41-50 cm 4 A (suma częściowa)	szt. szt.	4 4	
		- śr. 51-60 cm 2 B (suma częściowa)	szt. szt.	2 2	
				RAZEM	6
50 d.3.1	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
		(poz.36+poz.37)*0.07	m ³	1.75	
		(poz.38+poz.39)*0.24	m ³	0.48	
		(poz.40+poz.41)*0.3	m ³	1.50	
				RAZEM	3.73
51 d.3.1	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		(poz.36+poz.37)*0.05	mp	1.25	
		(poz.38+poz.39)*0.17	mp	0.34	
		(poz.40+poz.41)*0.28	mp	1.40	
				RAZEM	2.99
52 d.3.1	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		- z karczowania drzew: (poz.36+poz.37)*0.06 (poz.38+poz.39)*0.42 (poz.40+poz.41)*0.77 A (suma częściowa)	mp mp mp	1.50 0.84 3.85	
			mp	6.19	
		- z karczowania krzewów poz.42*286.0 B (suma częściowa)	mp	1.69	
			mp	1.69	
		- z cięć pielęgnacyjnych (prześwietlenia): * krzewów (poz.43*286.0*20%)/10000 C (suma częściowa)	mp mp	0.74 0.74	
		* drzew (poz.44)*0.06*0.75*20% (poz.45)*0.06*20% (poz.46)*0.17*20% (poz.47)*0.42*20%	mp mp mp mp	0.44 0.31 0.65 4.12	

PRZEDMIAR ROBÓT - przebudowa ulicy Jesionowej w Zalesiu Górnym, na odcinku od przedłużenia ulicy Pionierów (droga wojewódzka nr 873) do ulicy Sinych Mgieł, polegająca na budowie chodnika wraz z odwodnieniem, oświetleniem oraz odtworzeniem nawierzchni jezdni po budowie odwodnienia - ETAP I - budowa chodnika i zjazdów po wschodniej stronie jezdni wraz z oświetleniem i przyłączem kanalizacji sanitarnej. ROBOTY DROGOWE, KANALIZACJA SANITARNA
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(poz.48)*0.77*20% (poz.49A)*1.35*20% (poz.49B)*1.95*20% D (suma częściowa)	mp mp mp mp	4.00 1.08 0.78 ----- 11.38	
				RAZEM	20.00
53 d.3.1	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.50	m ³ m ³		
				RAZEM	3.73
54 d.3.1	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.51 - gałęzie: * z karczowania drzew: poz.52A * z karczowania krzewów poz.52B * z cięć pielęgnacyjnych (prześwietlenia): ** krzewów poz.52C ** drzew poz.52D	mp mp mp mp mp mp		
				RAZEM	22.99
3.2		Sadzenie drzew i krzewów			
55 d.3.2	D-09.01.01	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów (na jeden krzew 0.08 m ³ ziemi urodzajnej z zastosowaniem hydrożelu w ilości 0.3 kg) - berberys 585	szt. szt.		
				RAZEM	585
56 d.3.2	D-09.01.01	Sadzenie drzew iglastych (stabilizowanych palikiem drewnianym z odciążeniem) na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów (na jedno drzewo 0.9 m ³ ziemi urodzajnej z zastosowaniem hydrożelu w ilości 0.4 kg); średnica/głębokość: 1.0/0.7 m - cis pospolity 15	szt. szt.		
				RAZEM	15
57 d.3.2	D-09.01.01	Pielęgnacja krzewów żywopłotowych liściastych - okres pielęgnacji wydłużony do 36 miesięcy poz.55	szt. szt.		
				RAZEM	585
58 d.3.2	D-09.01.01	Pielęgnacja drzew iglastych - okres pielęgnacji wydłużony do 36 miesięcy poz.56	szt. szt.		
				RAZEM	15
3.3		Roboty wykończeniowe			
59 d.3.3	D-06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (humus pozyskany z terenu budowy) 3266	m ² m ²		
				RAZEM	3266.00
60 d.3.3	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.59	m ² m ²		
				RAZEM	3266.00
61 d.3.3	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm 817	m ² m ²		
				RAZEM	817.00
62 d.3.3	D-06.01.01	Dodatek za każdy następny 1 cm humusu przy humusowaniu terenu z obsianiem - za nast. 5 cm Krotność = 5 poz.61	m ² m ²		
				RAZEM	817.00
63 d.3.3	D-09.01.01	Ręczne rozścielenie kory na terenie płaskim grub. warstwy 2 cm - powierzchnia pod krzewami 234 - powierzchnie pod drzewami poz.56*3.14*0.5*0.5	m ² m ² m ²		
				RAZEM	11.78

PRZEDMIAR ROBÓT - przebudowa ulicy Jesionowej w Zalesiu Górnym, na odcinku od przedłużenia ulicy Pionierów (droga wojewódzka nr 873) do ulicy Sinych Mgieł, polegająca na budowie chodnika wraz z odwodnieniem, oświetleniem oraz odtworzeniem nawierzchni jezdni po budowie odwodnienia - ETAP I - budowa chodnika i zjazdów po wschodniej stronie jezdni wraz z oświetleniem i przyłączem kanalizacji sanitarnej. ROBOTY DROGOWE, KANALIZACJA SANITARNA
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	245.78
64 d.3.3	D-09.01.01	Ręczne rozścielenie kory na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy - za nast. 3 cm Krotność = 3 poz.63	m ² m ²	 245.78	
				RAZEM	245.78
4		PODBUDOWY			
65 d.4	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kat. II-IV - pod nawierzchnię: * zjazdów 1100 A (suma częściowa) * chodników przy jezdni 468 B (suma częściowa) * chodników odsuniętych od jezdni 925 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1100.00 ----- 1100.00 468.00 ----- 468.00 925.00 ----- 925.00	
				RAZEM	2493.00
66 d.4	D-04.02.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego (warstwa filtracyjna), grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - pod nawierzchnię: * chodników odsuniętych od jezdni poz.65C	m ² m ²	 925.00	
				RAZEM	925.00
67 d.4	D-04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - pod nawierzchnię: * zjazdów poz.65A	m ² m ²	 1100.00	
				RAZEM	1100.00
68 d.4	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm - pod nawierzchnię: * zjazdów poz.67	m ² m ²	 1100.00	
				RAZEM	1100.00
69 d.4	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - pod nawierzchnię: * chodników przy jezdni poz.65B	m ² m ²	 468.00	
				RAZEM	468.00
5		ŁAWY, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA I NAWIERZCHNIE			
70 d.5	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15 - pod oporniki 12x25 cm poz.71*0.039	m ³ m ³	 18.64	
				RAZEM	18.64
71 d.5	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej, bez ławy 478	m m	 478.00	
				RAZEM	478.00
72 d.5	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0,06 m2) na podsypce cementowo-piaskowej - wystające i wtopione 568	m m	 568.00	
				RAZEM	568.00
73 d.5	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową 1378	m m	 1378.00	
				RAZEM	1378.00
74 d.5	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układana na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem - chodniki odsunięte od jezdni poz.66	m ² m ²	 925.00	
				RAZEM	925.00

PRZEDMIAR ROBÓT - przebudowa ulicy Jesionowej w Zalesiu Górnym, na odcinku od przedłużenia ulicy Pionierów (droga wojewódzka nr 873) do ulicy Sinych Mgieł, polegająca na budowie chodnika wraz z odwodnieniem, oświetleniem oraz odtworzeniem nawierzchni jezdni po budowie odwodnienia - ETAP I - budowa chodnika i zjazdów po wschodniej stronie jezdni wraz z oświetleniem i przyłączem kanalizacji sanitarnej. ROBOTY DROGOWE, KANALIZACJA SANITARNA
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75 d.5	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układana na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem - chodniki przy jezdni 436	m ²		
			m ²	436.00	
				RAZEM	436.00
76 d.5	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej, układana na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - zjazdy (kostka grafitowa) poz.68	m ²		
			m ²	1100.00	
				RAZEM	1100.00
77 d.5	D-08.02.01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 40x40x6 cm "dotykowych" żółtych na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 32	m ²		
			m ²	32.00	
				RAZEM	32.00