



PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45233124-4	Drogi dojazdowe

NAZWA INWESTYCJI: **Budowa chodnika w drodze powiatowej Nr 3313E – ul. Główna w Dłutowie, gmina Dłutów – część 2.**
 ADRES INWESTYCJI: ul. Główna, Dłutów, Działka nr ewid.: 268, 206, obręb: Dłutów Poduchowny Działka nr ewid.: 45, obręb: Dłutów PGR
 NAZWA INWESTORA: Powiat Pabianicki
 ADRES INWESTORA: ul. Piłsudskiego 2, 95-200 Pabianice
 WYKONAWCA: BUDOVIA Sp. z o.o. Sp. k.
 ADRES WYKONAWCY: ul. Narutowicza 34, 90-135 Łódź
 BRANŻE: Drogowa
 SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jakub Jońca

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Jarosław Kluska

DATA OPRACOWANIA:

07.2017

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Jarosław Kluska

budovia sp. z o.o. spk
mgr inż. Jarosław Kluska
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi
 bez ograniczeń w specjalności drogowej
 nr ewid. LOD/2501/PWOD/14

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jakub Jońca

budovia sp. z o.o. spk
mgr inż. Jakub Jońca
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi
 bez ograniczeń w specjalności drogowej
 nr ewid. LOD/1870/PWOD/14

Spis treści	1
Przedmiar	2
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	2
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE	2
3 ROBOTY ZIEMNE	2
4 PODBUDOWA	3
5 CHODNIKI	3
6 ZJAZDY	3
7 PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI	3
8 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO	4
9 ODWODNIENIE	4
10 PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI	4
11 ODTWORZENIE NAWIERZCHNI DROGI POWIATOWEJ	4
12 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	5

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	d.1	kalk. własna			
		Geodezyjne wytyczenie obiektu drogowego w terenie	km		
		234,0 * 0,001	km	0,234	
				RAZEM	0,234
2	d.1	KNR-W 2-01 0113-03			
		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		poz.1	km	0,234	
				RAZEM	0,234
3	d.1	KNNR 6 1305-01			
		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m3		
		0,1 * 1	m3	0,100	
				RAZEM	0,100
2		ROBOTY ROZBIORKOWE			
4	d.2	KNR-W 5-10 0323-01			
		Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
		poz.1 * 1000	m	234,000	
				RAZEM	234,000
5	d.2	KNR-W 5-10 0323-02			
		Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych (następny 1 cm głębokości) - mechanicznie	m		
		Krotność = 7			
		poz.4	m	234,000	
				RAZEM	234,000
6	d.2	KNNR 6 0808-07			
		Rozebranie barier drogowych stalowych wraz z wywiezieniem i utylizacją	m		
		SP-06			
		37,0	m	37,000	
				RAZEM	37,000
7	d.2	KNR 2-31 0816-03			
		Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe pod zjazdami	m		
		40,0	m	40,000	
				RAZEM	40,000
8	d.2	KNR-W 4-01 0109-11			
		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.4 * 0,13 * 0,05 + poz.6 * 0,2 + poz.7 * 0,4 * 0,4	m3	15,321	
				RAZEM	15,321
9	d.2	KNR-W 4-01 0109-12			
		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m3		
		Krotność = 4			
		poz.8	m3	15,321	
				RAZEM	15,321
3		45000000-7 ROBOTY ZIEMNE			
10	d.3	KNNR 1 0113-01			
		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		580,0	m2	580,000	
				RAZEM	580,000
11	d.3	KNR 2-01 0206-04 0214-01			
		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - odtworzenie rowów	m3		
		220,0 * 0,5	m3	110,000	
				RAZEM	110,000
12	d.3	KNNR 6 0101-02			
		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		poz.10	m2	580,000	
				RAZEM	580,000
13	d.3	KNR-W 4-01 0109-05			
		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3		
		wykopy pod konstrukcję chodnika i zjazdów			
		poz.10 * 0,15 + poz.12 * 0,2	m3	203,000	
				RAZEM	203,000
14	d.3	KNR-W 4-01 0109-08			
		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m3		
		Krotność = 4			
		poz.13	m3	203,000	
				RAZEM	203,000
15	d.3	101-1			
		Zakup i dowóz zasypki piaszczystej na nasyp pod chodnik i zjazdy	m3		
		poz.10 * 0,4	m3	232,000	
				RAZEM	232,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.3	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m3		
		poz.15	m3	232,000	
				RAZEM	232,000
4		PODBUDOWA			
17 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.10	m2	580,000	
				RAZEM	580,000
18 d.4	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		460,0	m2	460,000	
				RAZEM	460,000
5		CHODNIKI			
19 d.5	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		207,0	m	207,000	
				RAZEM	207,000
20 d.5	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej 1:4 gr. 5cm i ławie z betonu C12/15	m		
		229,0	m	229,000	
				RAZEM	229,000
21 d.5	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		460,0	m2	460,000	
				RAZEM	460,000
6		ZJAZDY			
22 d.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		78,0	m2	78,000	
				RAZEM	78,000
23 d.6	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		20,0	m	20,000	
				RAZEM	20,000
24 d.6	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		44,0	m	44,000	
				RAZEM	44,000
25 d.6	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2		
		poz.22	m2	78,000	
				RAZEM	78,000
26 d.6	KNNR 6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		poz.22	m2	78,000	
				RAZEM	78,000
7		PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI			
27 d.7	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - wykopy pod przepusty	m3		
		27,5 * 1,2 * 1,5	m3	49,500	
				RAZEM	49,500
28 d.7	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - ława pod przepust	m2		
		27,5 * 0,8	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
29 d.7	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m		
		27,5	m	27,500	
				RAZEM	27,500
30 d.7	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU DROGOWEGO			
31 d.8	KNNR 6 0703-04	Ogrodzenie segmentowe stalowe u-12a ocynkowane wraz z wykonaniem fundamentów	m		
		10,0	m	10,000	
				RAZEM	10,000
9		ODWODNIENIE			
32 d.9	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyzki 0,60m3, grunt kategorii III	m3		
		Wybranie gruntu niebudowlanego 1,5 * 1,5 * 2,5 * 2	m3	11,250	
				RAZEM	11,250
33 d.9	KNNR 4 1417-02	Wpusty mostowe	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.9	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm żeliwne	m		
		2,5 * 2	m	5,000	
				RAZEM	5,000
35 d.9	KNNR 1 0318-03	Obsypanie i zasypywanie rurociągów płaskiem do 50 cm ponad rurę - piasek dowieziony	m3		
		poz.32 * 0,5	m3	5,625	
				RAZEM	5,625
36 d.9	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów .z zagęszcz.mechanicznym - piasek dowieziony	m3		
		poz.32	m3	11,250	
				RAZEM	11,250
37 d.9	KNR 2-01 0516-04	Umocnienie skarp i dna rowów płytami ażurowymi gr 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		108,0 * 1,8	m2	194,400	
				RAZEM	194,400
10		PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI			
38 d.10	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - wykopy pod przepusty	m3		
		(11,0) * 1,2 * 1,0	m3	13,200	
				RAZEM	13,200
39 d.10	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - ława pod przepust	m2		
		11,0 * 0,8	m2	8,800	
				RAZEM	8,800
40 d.10	KNR 2-33 0601-01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 50 cm	m		
		11,0	m	11,000	
				RAZEM	11,000
41 d.10	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod koroną drogi - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
11	45233200-1	ODTWORZENIE NAWIERZCHNI DROGI POWIATOWEJ			
42 d.11	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.43	m2	17,000	
				RAZEM	17,000
43 d.11	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2		
		3,0 * 2,0 * 2 + 5,0	m2	17,000	
				RAZEM	17,000
44 d.11	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		poz.43	m2	17,000	
				RAZEM	17,000
45 d.11	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		poz.43	m2	17,000	
				RAZEM	17,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.11	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		poz.43	m2	17,000	
				RAZEM	17,000
47 d.11	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		poz.43	m2	17,000	
				RAZEM	17,000
48 d.11	KNR 6 0309- 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		poz.43	m2	17,000	
				RAZEM	17,000
12		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
49 d.12	KNR 2-31 1107 -02 analogia	Wypełnienie przestrzeni między krawężnikiem a krawędzią drogi powiatowej asfaltową masą zalewową	t		
		10,0	t	10,000	
				RAZEM	10,000
50 d.12	wycena indywidualna	Geodezyjna Inwentaryzacja powykonawcza	km		
		poz.1	km	0,234	
				RAZEM	0,234