
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45232452-5 Roboty odwadniające
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Centrum wsi Brzezna-przysiółek Brzezna Litacz
ADRES INWESTYCJI : Brzezna - Litacz dz.nr. 204/1
INWESTOR : Gmina Podegrodzie
ADRES INWESTORA : 33-386 PODEGRODZIE 248
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Dąbrowski, 33-390 Łącko 770
DATA OPRACOWANIA : 07.07.2014r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Utwardzenie placu			
1	d.1 kalk. własna	Roboty pomiarowe obsługa geodezyjna, wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, całej inwestycji	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1	0103-04	775	m ²	775.00	
				RAZEM	775.00
3	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	m ²		
d.1	0112-03	775	m ²	775.00	
				RAZEM	775.00
4	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
d.1	0113-02	775	m ²	775.00	
				RAZEM	775.00
5	KNR 2-02	Analogia Izolacje z folii kubełkowej	m ²		
d.1	0605-10	55*0.60	m ²	33.00	
				RAZEM	33.00
6	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-04	121+43	m	164.00	
				RAZEM	164.00
7	KNR 2-31	Ława pod krawężniki i ściek przykrawężnikowy betonowa z betonu B-15,	m ³		
d.1	0402-04	(121+43)*(0.15*0.20+0.15*0.35)	m ³	13.53	
	krawężnik	119*0.3*0.2	m ³	7.14	
	ściek			RAZEM	20.67
8	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0403-01	121+43	m	164.00	
				RAZEM	164.00
9	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0502-03	747*80%	m ²	597.60	
				RAZEM	597.60
10	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0502-03	747*20%	m ²	149.40	
				RAZEM	149.40
11	KNNR 6	Ściek przykrawężnikowy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szerokości 20 cm	m ²		
d.1	0502-04	119*0.2	m ²	23.80	
				RAZEM	23.80
12	KNNR 1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm, analogia 10 cm	m ²		
d.1	0507-01	Krotność = 2			
		50	m ²	50.00	
				RAZEM	50.00
13	d.1 kalk. własna	Wykonanie przebudowy zsypów na płycie składu opału : podniesienie do 40 cm do wymaganej niwelety, wymiana porów na włazach o wymiarach 1,0 x 1,0 , 1,15 x 1,50, 1,15 x 1,50 wraz z wszystkimi robotami towarzyszącymi	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	d.1 kalk. własna	Regulacja kraty 3,0 x1,2 m wykonanie murka betonowego grubości 30 cm na wysokość 40 cm do żądanej niwelety, przełożenie kraty stalowej oraz inne roboty towarzyszące	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Remont kanalizacji deszczowej na placu			
15	d.2 kalk. własna	Rozebranie zniszczonej istniejącej studni rewizyjnej śr. 1000 mm głębokości 2,0m , zniszczonego kanału śr. 200 mm długość 3,0m	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m ³		
d.2	0202-08	3.0*0.6*0.5	m ³	0.90	
	przykanalik	1.5*1.5*2.0	m ³	4.50	
	śr. 200				
	studnie rewizyjne śr. 1000				
				RAZEM	5.40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 1 d.2 0210-03 przykanalik śr. 200 studnie rewizyjne śr. 1000	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 3.0*0.6*0.5 0.2*0.2*2.0	m ³ m ³ m ³	 0.90 0.08	
				RAZEM	0.98
18	KNR 2-01 d.2 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 1.40	m ³ m ³	 1.40	
				RAZEM	1.40
19	KNNR 1 d.2 0214-05 przykanalik studnie	Nasyp z materiału POSPÓŁKI dostarczonej przez Wykonawcę z zagęsz- czeniem mechanicznym warstwami - zasypianie nad kanałem 3.0*0.60*0.50 0.50*0.50*2.0	m ³ m ³ m ³	 0.90 0.50	
				RAZEM	1.40
20	KNR-W 2-18 d.2 0408-03	Kanały z rur PCV łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 3	m m	 3.00	
				RAZEM	3.00
21	KNR 2-18 d.2 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich-piasek o grubości 15 cm 3*0.5	m ² m ²	 1.50	
				RAZEM	1.50
22	KNR 2-18 d.2 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 3*0.5	m ² m ²	 1.50	
				RAZEM	1.50
23	KNR 2-18 d.2 0625-02	Studzienki ściekowe betonowe o śr.500 mm - wymiana istniejącego zniszczo- nego wpustu żeliwnego ściekowego typ ciężki 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
24	KNR 2-18 d.2 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	 1.00	
				RAZEM	1.00
3		Remont kanalizacji deszczowej odprowadzenie od rynien z dachu do studni chłonnej			
25	KNNR 1 d.3 0202-08 przykanalik śr. 200 studzienki śr. 315 mm studnia chłonna śr. 1500	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 181*0.6*0.5 0.8*0.8*1.5 2.0*2.0*3.0	m ³ m ³ m ³ m ³	 54.30 0.96 12.00	
				RAZEM	67.26
26	KNNR 1 d.3 0210-03 przykanalik śr. 200 studzienki śr. 315 mm studnia chłonna śr. 1500	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 181*0.6*0.5 0.4*0.4*1.5 0.5*0.5*3.0	m ³ m ³ m ³ m ³	 54.30 0.24 0.75	
				RAZEM	55.29
27	KNR 2-01 d.3 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 55.29	m ³ m ³	 55.29	
				RAZEM	55.29
28	KNNR 1 d.3 0214-05 studnie	Nasyp z materiału POSPÓŁKI dostarczonej przez Wykonawcę z zagęsz- czeniem mechanicznym warstwami - zasypianie nad kanałem 0.50*0.50*3.0	m ³ m ³	 0.75	
				RAZEM	0.75
29	KNNR 1 d.3 0313-04 kanał śr. 200	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV 181*1.3*2	m ² m ²	 470.60	
				RAZEM	470.60
30	KNR-W 2-18 d.3 0408-03	Kanały z rur PCV łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 181+10	m m	 191.00	
				RAZEM	191.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR 2-18 d.3 0501-02	Kanały rurowe - PODSYPKA z piasku o grubości 15 cm	m ²		
		191*0.5	m ²	95.50	
				RAZEM	95.50
32	KNR 2-18 d.3 0501-03	Kanały rurowe - OBSYPKA z piasku o grubości 20 cm	m ²		
		191*0.5	m ²	95.50	
				RAZEM	95.50
33	KNR 2-18 d.3 0613-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		1	stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
34	KNR-W 2-18 d.3 0517-02	Studzienki z PCV o śr 315 mm do 2 m kompletna z pokrywą na teleskopie	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
35	KNNR 4 d.3 0222-03	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych na rurach spustowych	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
36	kalk. własna	Wykonanie połączenia od rur spustowych do studzienki kompletne (kolanka, trójniki, wkładki, redukcje itp) wraz z wszystkimi robotami towarzyszącymi	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
37	KNNR 1 d.3 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm, analogia 10 cm Krotność = 2 80*2	m ²		
			m ²	160.00	
				RAZEM	160.00
38	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod obrzeże betonowa z betonu B-15, pod odwodnienie liniowe	m ³		
		3.5*0.3*0.15	m ³	0.16	
				RAZEM	0.16
39	kalk. własna	Wykonanie odwodnienia liniowego przy opasce na placu w części dolnej wraz z podłączeniem do dwóch studzienek zgodnie z rysunkiem	m		
		3.50	m	3.50	
				RAZEM	3.50
4		Opaska wokół budynku i chodnik przy boisku			
40	KNNR 6 d.4 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		204+62	m ²	266.00	
				RAZEM	266.00
41	KNNR 1 d.4 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład - wywóz materiału z korytowania	m ³		
		266*0.30	m ³	79.80	
				RAZEM	79.80
42	KNR 2-02 d.4 0605-10	Analogia Izolacje z folii kubełkowej	m ²		
		90*0.50	m ²	45.00	
				RAZEM	45.00
43	KNNR 6 d.4 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
		204	m ²	204.00	
				RAZEM	204.00
44	kalk. własna	Trójniki do wpięcia rur drenarskich	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
45	KNR 2-31 d.4 0401-02	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		106+35	m	141.00	
				RAZEM	141.00
46	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod obrzeże betonowa z betonu B-15,	m ³		
		(106+35)*(0.22*0.10+0.24*0.10)	m ³	6.49	
				RAZEM	6.49
47	KNNR 6 d.4 0404-05	Obrzeża betonowe wibroprasowane szare o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		106+35	m	141.00	
				RAZEM	141.00
48	KNNR 6 d.4 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		137+62+33	m ²	232.00	
				RAZEM	232.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława betonowa pod palisadę beton B-15	m ³		
		4.4*0.05	m ³	0.22	
				RAZEM	0.22
50	KNR 2-31 d.4 0407-03 analogia	Montaż palisady Nostalit 10x18x40	m		
		4.4	m	4.40	
				RAZEM	4.40
51	KNNR 1 d.4 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm, analogia 10 cm Krotność = 2 60*1.0	m ²		
			m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
52	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod obrzeże betonowa z betonu B-15, pod odwodnienie liniowe	m ³		
		32*0.3*0.15	m ³	1.44	
				RAZEM	1.44
53	kalk. własna d.4	Wykonanie odwodnienia liniowego przy chodniku wzdłuż boiska wraz z podłączeniem do dwóch studzienek-odwodnienie zgodnie z rysunkiem 32	m		
			m	32.00	
				RAZEM	32.00
5		Remont istniejących zjazdów			
54	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		82	m ²	82.00	
				RAZEM	82.00
55	KNNR 6 d.5 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	m ²		
		82	m ²	82.00	
				RAZEM	82.00
56	KNNR 6 d.5 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
		82	m ²	82.00	
				RAZEM	82.00
57	KNR 2-31 d.5 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV	m		
		37	m	37.00	
				RAZEM	37.00
58	KNR 2-31 d.5 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		37	m	37.00	
				RAZEM	37.00
59	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki i ściek przykrawężnikowy betonowa z betonu B-15,	m ³		
	krawężnik	37*(0.15*0.20+0.15*0.35)	m ³	3.05	
	ściek	11*0.3*0.2	m ³	0.66	
				RAZEM	3.71
60	KNNR 6 d.5 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		82	m ²	82.00	
				RAZEM	82.00
61	KNNR 6 d.5 0502-04	Ściek przykrawężnikowy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szerokości 20 cm	m ²		
		11*0.2	m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
6		Remont istniejącego ogrodzenia			
62	KNR 4-04 d.6 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm-schody tereny	m ³		
		35*0.25	m ³	8.75	
				RAZEM	8.75
63	KNR 2-31 d.6 0818-04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m		
		97	m	97.00	
				RAZEM	97.00
64	KNR 4-01 d.6 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV (0.50*0.50*1.20)*(97/2.5+6)	m ³		
			m ³	13.44	
				RAZEM	13.44
65	KNNR 1 d.6 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
		13.44	m ³	13.44	
				RAZEM	13.44

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66	KNR 2-02 d.6 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu, beton B-20 (0.50*0.50*1.20)*(97/2.50+6)	m ³ m ³	 13.44	
				RAZEM	13.44
67	KNR 2-02 d.6 1802-02	Ogrodzenie z typowego panela ogrodzeniowego wysokości 1,53 m rozstaw oczek 20 cm * 5,0 cm ze słupkami całość ocynkowana i powlekana w kolorze zielonym, długość paneli 2,50 łączenie na słupkach	m m	 97.00	
				RAZEM	97.00
68	KNR 2-31 d.6 0403-02	Prefabrykowane elementy betonowe cokołowe ogrodzenia wystające na podsypce piaskowej - (deska betonowa 239x20x6 cm z łącznikiem betonowym cokoł słupka) - analogia	m m	 97.00	
				RAZEM	97.00
69	KNR 2-23 d.6 0404-04 analogia	Ogrodzenia - furtka z paneli ogrodzeniowych jak ogrodzenie boiska 1.0x2, 0m	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
70	KNR 2-02 d.6 1808-07	Brama 1 ogrodzeniowa wjazdowa rozsuwna szerokości 5,5 m z paneli ogrodzeniowych z kompletem słupków	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
71	KNR 2-02 d.6 1808-07	Brama 2 ogrodzeniowa wjazdowa rozsuwna szerokości 5,5 m z paneli ogrodzeniowych z kompletem słupków	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
72	KNR 2-31 d.6 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych, wraz z nadbudową ok 50 cm do wymaganej niwelety	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
73	KNR 2-31 d.6 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych-analogia nadbudowa ok. 50 cm włązu prostokątnego	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
74	KNR 1 d.6 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm, analogia 10 cm Krotność = 2 60*1.0	m ² m ²	 60.00	
				RAZEM	60.00