
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA UL. ŹRÓDLANEJ W BRENNIE
ADRES INWESTYCJI : Brenno, ul. Źródłana , dz. o nr. ew. 836
INWESTOR : Gmina Wijewo
ADRES INWESTORA : 64-150 Wijewo, ul. Parkowa 1
WYKONAWCA ROBÓT : Agencja Budowlana KALDO Paweł Jędraś
ADRES WYKONAWCY : siedziba: 64-100 Leszno, ul. Antonińska 6, biuro: 64-100 Leszno, ul. Miśnieńska 1
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Agata Pawlikowska (drogowa)
DATA OPRACOWANIA : maj 2011

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych - SST - 01.01.01			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie	km		
d.1.	0119-03	równinnym (odtworzenie trasy i punktów wysokościowych)			
1		0.412	km	0.412	
				RAZEM	0.412
1.2		Rozbiórka elementów dróg i ogrodzeń			
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grub. 12 cm	m ²		
d.1.	0810-05				
2		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10	m ²		
d.1.	0802-03	cm			
2		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
4	KNR 2-31	Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość pod-	m ²		
d.1.	0802-07	budowy 15 cm			
2		25	m ²	25	
				RAZEM	25
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm	m ²		
d.1.	0802-08	grub.do 25cm			
2		Krotność = 10	m ²	25.000	
		25		RAZEM	25.000
6	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce	m		
d.1.	0813-03	cementowo-piaskowej			
2		15	m	15	
				RAZEM	15
7	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki; ławy z betonu	m ³		
d.1.	0812-03				
2		15	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-	m ³		
d.1.	1103-04	dowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km			
2		23	m ³	23.000	
				RAZEM	23.000
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-	m ³		
d.1.	1103-05	dowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km			
2		Krotność = 9	m ³	23.000	
		23		RAZEM	23.000
2		ROBOTY ZIEMNE			
2.1		Wykonanie wykopów - SST - 02.01.01			
10	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku	m ³		
d.2.	0206-02	samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3,			
1		grunt kategorii III	m ³	1229	
		1229		RAZEM	1229
11	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transpor-	m ³		
d.2.	0214-04	tu 10 km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt			
1		kategorii III-IV	m ³	1229	
		Krotność = 9		RAZEM	1229
		1229			
2.2		Wykonanie nasypów - SST - 02.03.01			
12	KW	Zakup i dostawa materiału na nasyp	m ³		
d.2.					
2		75	m ³	75.00	
				RAZEM	75.00
13	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0 m, grunt	m ³		
d.2.	0235-01	kategorii I-II, spycharka 55 kW (75 KM)			
2		75	m ³	75	
				RAZEM	75

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-01 d.2. 0236-03 2	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m ³		
		75	m ³	75	
				RAZEM	75
3		REGULACJA WYSOKOŚCIOWA ISTNIEJĄCYCH STUDNI			
15	KNR 2-31 d.3 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR 2-31 d.3 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4		PODBUDOWY			
4.1		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża - SST - 04.01.01			
17	KNR 2-31 d.4. 0103-04 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kategorii I-VI - koryto 41 cm (ciąg pieszo-jezdny)	m ²		
		3142	m ²	3142	
				RAZEM	3142
18	KNR 2-31 d.4. 0103-04 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kategorii I-VI - koryto 36 cm (zjazdu)	m ²		
		84	m ²	84	
				RAZEM	84
4.2		Podbudowa i umocnienie podłoża z kruszyw i gruntów stabilizowanych cementem SST - 04.05.01			
19	KNR 2-31 d.4. 0111-01 2	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5MPa wyk. sprzętem rolniczym - grub.podbudowy po zagęszczeniu 12 cm (jezdnia, zjazdy)	m ²		
		3142+82	m ²	3224.000	
				RAZEM	3224.000
19'	KNR 2-31 d.4. 0111-02 2	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - za każdy dalszy 1 cm grub.podbudowy po zagęszczeniu do 10 cm (ciąg pieszo-jezdny, zjazd) Krotność = -2	m ²		
		3142+82	m ²	3224.000	
				RAZEM	3224.000
4.3		Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 SST - 04.04.02			
20	KNR 2-31 d.4. 0114-05 3	Podbudowy z kruszyw łamanych (0/63mm), warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (ciąg pieszo-jezdny)	m ²		
		2244	m ²	2244	
				RAZEM	2244
20'	KNR 2-31 d.4. 0114-06 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. do 10 cm Krotność = -5	m ²		
		2244	m ²	2244.000	
				RAZEM	2244.000
4.4		Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 SST - 04.04.02			
21	KNR 2-31 d.4. 0114-07 4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm (ciąg pieszo-jezdny, zjazdy)	m ²		
		2244+84	m ²	2328.000	
				RAZEM	2328.000
21'	KNR 2-31 d.4. 0114-08 4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.do 10cm (ciąg pieszo-jezdny) Krotność = 2	m ²		
		2244	m ²	2244.000	
				RAZEM	2244.000
21''	KNR 2-31 d.4. 0114-08 4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.do 15cm (zjazdy) Krotność = 7	m ²		
		84	m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
5		NAWIERZCHNIE			
5.1		Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej			
22	KNR 2-31 d.5. 0511-03 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara typu BEHATON - (ciąg pieszo-jezdny)	m ²		
		2244	m ²	2244	
				RAZEM	2244

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNR 2-31 d.5. 0511-03 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka grafitowa typu HOLLAND- (zjazdy)	m ²		
		82	m ²	82	
				RAZEM	82
24	KNR 2-31 d.5. 0204-03 1	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.10 cm	m ²		
		560	m ²	560.000	
				RAZEM	560.000
24'	KNR 2-31 d.5. 0204-04 1	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. do 15cm Krotność = 5	m ²		
		560	m ²	560.000	
				RAZEM	560.000
6		ELEMENTY ULIC			
6.1		Krawężniki betonowe - SST - 08.01.01			
25	KNR 2-31 d.6. 0401-06 1 analogia	Rowki pod ławy pod ściek z pref. betonowych i ławy o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		940	m	940.000	
				RAZEM	940.000
26	KNR 2-31 d.6. 0402-04 1 analogia	Ławy pod ściek z pref. betonowych; ława betonowa B-15 z oporem	m ³		
		0.14*940	m ³	131.600	
				RAZEM	131.600
27	KNR 2-31 d.6. 0606-04 1	Ścieki z pref.betonowych o grub. 20 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		940	m	940.000	
				RAZEM	940.000
28	KNR 2-31 d.6. 0401-04 1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		57	m	57.000	
				RAZEM	57.000
29	KNR 2-31 d.6. 0402-03 1	Ława pod krawężniki betonowa zwykła z betonu B 15	m ³		
		0.05*57	m ³	2.850	
				RAZEM	2.850
30	KNR 2-31 d.6. 0403-05 1	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm (opornik drogowy) na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		57	m	57	
				RAZEM	57
31	KNR 2-31 d.6. 0402-03 1 analogia	Ława pod odwodnienie liniowe betonowa zwykła z betonu B 15	m ³		
		0.075*57	m ³	4.275	
				RAZEM	4.275
32	KNR 2-31 d.6. 0606-02 1 analogia	Odwodnienie liniowe dla obciążenia 250 kN	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000