

Przedmiar robót
Zagospodarowanie terenu przy Świetlicy Wiejskiej w Szumie

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zagospodarowanie terenu przy Świetlicy Wiejskiej w Szumie					
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	D-01.01.01		ha	0.05	
		0.05			
				RAZEM	0.05
2	Kalkulacja indywidualna D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km /materiał z frezowania do wykorzystania przez Inwestora/, remont Drogi Powiatowej na połączeniu z projektowanymi nawierzchniami Obmiar: 1.50*36.00 54.00	m ²		
d.1			m ²	54.00	
				RAZEM	54.00
3	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm, cięcie nawierzchni pod przepust	m		
d.1	ST-01.02.04	Obmiar: 2*9.00 18.00	m	18.00	
				RAZEM	18.00
4	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - rozebranie nawierzchni pod przepust	m ²		
d.1	ST-01.02.04	Obmiar: 1.20*9.00 10.80	m ²	10.80	
				RAZEM	10.80
5	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grub. 15 cm	m ²		
d.1	ST-01.02.04	Obmiar: 1.00*36.00+1.20*9.00+33.80+178.00+7.00+8.00+124.50 398.10	m ²	398.10	
				RAZEM	398.10
6	KNR 2-31 0804-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grub.	m ²		
d.1	ST-01.02.04	Obmiar: jak w poz.5 Krotność = 5 398.10	m ²	398.10	
				RAZEM	398.10
7	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	ST-01.02.04	Obmiar: 0.04*(54.00+10.80)+0.20*398.10 82.21	m ³	82.21	
				RAZEM	82.21
8	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km -	m ³		
d.1	ST-01.02.04	Obmiar: jak w poz.7 Krotność = 4 82.21	m ³	82.21	
				RAZEM	82.21
2 Roboty ziemne					
9	KNR 2-01 0202-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	ST-02.01.01	0.30*21.85+0.20*(1.00*36.00+33.80+178.00+7.00+8.00)+0.15*124.50+17.25 95.04	m ³	95.04	
				RAZEM	95.04
10	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.2	ST-02.01.01	Obmiar: jak w poz. 9 Krotność = 8 95.04	m ³	95.04	
				RAZEM	95.04
11	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.2	ST-04.01.01	Obmiar: 21.85+1.00*36.00+33.80+178.00+7.00+8.00+124.50+9.00*1.20 419.95	m ²	419.95	
				RAZEM	419.95
3 Kanalizacja deszczowa					
12	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - wykop ręczny 20% pod przepust i przykalki	m ³		
d.3	ST-03.02.01	6.34	m ³	6.34	

Przedmiar robót
Zagospodarowanie terenu przy Świetlicy Wiejskiej w Szumie

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.34
13 d.3	KNNR 1 0210-03 ST-03.02.01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - 80% wykop mechaniczny pod przepust i przykanaliki 25.34	m ³ m ³	 25.34	
				RAZEM	25.34
14 d.3	KNNR 2-01 0322-07 ST-03.02.01	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 55.80	m ² m ²	 55.80	
				RAZEM	55.80
15 d.3	KNNR 1 0207-03 ST-03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - załadunek i wywóz nadmiaru gruntu 16.95	m ³ m ³	 16.95	
				RAZEM	16.95
16 d.3	KNNR 1 0208-02 ST-03.02.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 16.95	m ³ m ³	 16.95	
				RAZEM	16.95
17 d.3	KNNR 4 1411-03 ST-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm Obmiar: 13.50*0.24+7.50*0.16 4.44	m ³ m ³	 4.44	
				RAZEM	4.44
18 d.3	KNNR 4 1308-02 ST-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 7.50	m m	 7.50	
				RAZEM	7.50
19 d.3	KNNR 2-18 0511-04 ST-03.02.01	Kanały rurowe - rury z betonu żwirowego typu 'Wipro' o śr.400 mm uszczelniane uszczelką gumową 13.50	m m	 13.50	
				RAZEM	13.50
20 d.3	KNNR 11 0501-05 ST-03.02.01	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych Obmiar: 13.50*0.73+7.50*0.34 12.41	m ³ m ³	 12.41	
				RAZEM	12.41
21 d.3	KNNR-W 2-18 0513-01 ST-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m, właz żeliwny klasy D400 1	stud. stud.	 1.00	
				RAZEM	1.00
22 d.3	KNNR 2-18 0613-02 ST-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -3	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -3.00	
				RAZEM	-3.00
23 d.3	KNNR 2-18 0625-02 ST-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
4 Podbudowy					
24 d.4	KNNR 6 0106-05 ST-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm Obmiar: 21.85+1.00*36.00+33.80+178.00+7.00+8.00+124.50+9.00*1.20 419.95	m ² m ²	 419.95	
				RAZEM	419.95
25 d.4	KNNR 6 0109-03 D-04.06.01	Podbudowy betonowe gr. 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Obmiar: 178.00+33.80+8.00 219.80	m ² m ²	 219.80	
				RAZEM	219.80
26 d.4	KNNR 6 0113-02 ST-04.04.00 ST-04.04.02	Wykonanie podbudowy o gr. 20 cm z kruszywa łamanego bazaltowego frakcji 31,5/63 stabilizowanego mechanicznie i klinowanego kłincem 0/20 Obmiar: 1.00*36.00+9.00*1.20 46.80	m ² m ²	 46.80	
				RAZEM	46.80

Przedmiar robót
Zagospodarowanie terenu przy Świetlicy Wiejskiej w Szumie

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.4	KNNR 6 0113-01 ST-04.04.00 ST-04.04.02	Wykonanie podbudowy o gr. 15 cm z kruszywa łamanego bazaltowego frakcji 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie Obmiar: 124.50+7.00 131.50	m ² m ²	 131.50	
				RAZEM	131.50
28 d.4	KNNR 6 0113-05 ST-04.04.00 ST-04.04.02	Wykonanie podbudowy o gr. 10 cm z kruszywa łamanego bazaltowego frakcji 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie Obmiar: 21.85 21.85	m ² m ²	 21.85	
				RAZEM	21.85
5 Elementy drogi wewnętrznej, miejsc postojowych, ciągów pieszych					
29 d.5	KNNR 6 0403-03 ST-08.01.01	Krawężniki betonowe oporniki o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem (0,075m ³ /mb) na podsypce cementowo-piaskowej - na połączaniu projektowanych nawierzchni z Drogą Powiatową Obmiar: 14.00 14.00	m m	 14.00	
				RAZEM	14.00
30 d.5	KNNR 6 0403-03 ST-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (0,065m ³ /mb) na podsypce cementowo-piaskowej, na łukach zastosować krawężniki łukowe (zgodnie z planem zagospodarowania terenu) Obmiar: 11.00+25.00-7.50 28.50	m m	 28.50	
				RAZEM	28.50
31 d.5	KNNR 6 0403-03 ST-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem (0,113m ³ /mb) na podsypce cementowo-piaskowej - ława wspólna dla ścieku z kostki granitowej Obmiar: 7.50 7.50	m m	 7.50	
				RAZEM	7.50
32 d.5	KNNR 6 0403-03 ST-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm wraz z wykonaniem ław z betonu B-15 (0,075m ³ /mb) na podsypce cementowo-piaskowej Obmiar: 72.00 72.00	m m	 72.00	
				RAZEM	72.00
33 d.5	KNNR 6 0404-05 ST-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową z wykonaniem ławy betonowej z oporem (0,040m ³ /mb) z betonu B-15 Obmiar: 16.70 16.70	m m	 16.70	
				RAZEM	16.70
34 d.5	KNNR 6 0404-05 ST-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową z wykonaniem fundamentu betonowego z oporem (0,015m ³ /mb) z betonu B-15 Obmiar: 62.10 62.10	m m	 62.10	
				RAZEM	62.10
35 d.5	KNNR 6 0609-06 ST-08.05.03	Ścieki uliczne z kostki granitowej 18/20 o na podsypce cementowo-piaskowej (analogia) 7.50	m ² m ²	 7.50	
				RAZEM	7.50
36 d.5	KNR 2-31 0605-03 ST-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 1	ściank. ściank.	 1.00	
				RAZEM	1.00
6 Roboty uzupełniające					
37 d.6	KNR 5-10 0303-02 wg instrukcji producenta rur	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm - rura AROT, zabezpieczenie linii telefonicznej - analogia Obmiar: 16.00 16.00	m m	 16.00	
				RAZEM	16.00
7 Nawierzchnie					

Przedmiar robót
Zagospodarowanie terenu przy Świetlicy Wiejskiej w Szumie

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.7	KNR 2-31 0511-03 ST-05.03.23	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej koloru szarego typ Starobruk grub. 8 cm na podsypce z mialu kamiennego (analogia) z wypełnieniem spoin piaskiem Obmiar: 33.80+7.00+178.00-15.00 189.80	m ² m ²	 189.80	
				RAZEM	189.80
39 d.7	KNR 2-31 0511-03 ST-05.03.23	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej koloru grafitowego typ Starobruk grub. 8 cm na podsypce z mialu kamiennego (analogia) z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska wokół jezdni manewrowej z dwóch rzędów kostki oraz opaska szer. 0,50 od strony sklepu Obmiar: 15.00+8.00 23.00	m ² m ²	 23.00	
				RAZEM	23.00
40 d.7	KNR 2-31 0511-03 ST-05.03.23	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej koloru szarego czewrwonego typ Starobruk grub. 8 cm na podsypce z mialu kamiennego (analogia) z wypełnieniem spoin piaskiem - wyznaczenie miejsc postojowych dwoma rzędami kostki, zjazd indywidualny na posesję Obmiar: 7.00+7.00 14.00	m ² m ²	 14.00	
				RAZEM	14.00
41 d.7	KNR 2-31 0511-02 ST-05.03.23	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej koloru szarego typ Starobruk grub. 6 cm na podsypce z mialu kamiennego (analogia) z wypełnieniem spoin piaskiem - ciągi piesze Obmiar: 124.50 124.50	m ² m ²	 124.50	
				RAZEM	124.50
42 d.7	KNR 2-31 0511-02 ST-05.03.23	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej koloru grafitowego typ Starobruk grub. 6 cm na podsypce z mialu kamiennego (analogia) z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska wokół świetlicy wiejskiej Obmiar: 21.85 21.85	m ² m ²	 21.85	
				RAZEM	21.85
43 d.7	KNNR 6 0308-01 ST D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - roboty odtworzeniowe w pasie Drogi Powiatowej Obmiar: 1.00*36.00+9.00*1.20 46.80	m ² m ²	 46.80	
				RAZEM	46.80
44 d.7	KNNR 6 1005-06 ST D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - roboty odtworzeniowe w pasie Drogi Powiatowej Obmiar: 1.50*36.00+9.00*1.20 64.80	m ² m ²	 64.80	
				RAZEM	64.80
45 d.7	KNNR 6 1005-07 ST D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - roboty odtworzeniowe w pasie Drogi Powiatowej Obmiar: 64.80 64.80	m ² m ²	 64.80	
				RAZEM	64.80
46 d.7	KNNR 6 0309-02 ST D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - roboty odtworzeniowe w pasie Drogi Powiatowej Obmiar: 64.80 64.80	m ² m ²	 64.80	
				RAZEM	64.80
8 Roboty wykończeniowe					
47 d.8	KNNR 6 1302-02 D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm - oczyszczenie rowu na odcinku od wylotu projektowanego przepustu Obmiar: 25.00 25.00	m m	 25.00	
				RAZEM	25.00
48 d.8	KNNR 1 0503-05 D-09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III - pas szerokości 1.5 m poza terenem utwardzonym Obmiar: 1.50*90.00 135.00	m ² m ²	 135.00	
				RAZEM	135.00
49 d.8	KNR 2-21 0401-02 D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III bez nawożenia Obmiar: 135.00	m ²		

Przedmiar robót
Zagospodarowanie terenu przy Świetlicy Wiejskiej w Szumie

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		135.00	m ²	135.00	
				RAZEM	135.00
50 d.8	KNR 2-21 0218-02 D-06.03.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczakami na terenie płaskim, grubość warstwy 30 cm - ziemia z dowozu rozłożona na projektowanych zieleńcach i rabatach Obmiar: 0.30*(7.50+50.00) 17.25	m ³ m ³	 17.25	
				RAZEM	17.25
51 d.8	KNR 2-21 0301-05 D-09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.I-II z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - zgodnie z zestawieniem roślin, do nasadzeń zastosować materiał z bryłą korzeniową (donica) 244	szt. szt.	 244.00	
				RAZEM	244.00
52 d.8	KNR 2-21 0322-04 D-09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - zgodnie z zestawieniem roślin, do nasadzeń zastosować materiał z bryłą korzeniową (donica) 120	szt. szt.	 120.00	
				RAZEM	120.00