
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka budynku
ADRES INWESTYCJI : ul. Mazowiecka Przasnysz
INWESTOR : Powiat Przasnyski
ADRES INWESTORA : ul. Św. St. Kostki 5 06-300 Przasnysz
BRANŻA : inżynierska-zagospodarowanie terenu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Gąsiorowski
DATA OPRACOWANIA : marzec 2018r.

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Zagospodarowanie terenu - tereny zielone			
1	Droga	1	16
2	Miejsca postojowe	17	26
3	Chodnik	27	42
4	Zieleń	43	49

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zagospodarowanie terenu - tereny zielone					
1		Droga			
1 KNNR 1		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1 0112-02		{22.0*50.0+18.0*6.0+12.8*6.0+8.4+4.6-9.6*4.0*2+26.4*6.4+2.6*2+29.0*34.0+12.0*11.0+4.8+6.0*30.4+4.0*36.8+4.2+[8.8+5.2]*3.2/2+6.2*4.8}*0.0001	ha	0.29	
				RAZEM	0.29
2 KNNR 1		Usunięcie warstwy wierzchniej gruntu o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1 0113-01		22.0*50.0+18.0*6.0+12.8*6.0+8.4+4.6-9.6*4.0*2+26.4*6.4+2.6*2+29.0*34.0+12.0*11.0+4.8+6.0*30.4+4.0*36.8+4.2+[8.8+5.2]*3.2/2+6.2*4.8	m ²	2903.92	
				RAZEM	2903.92
3 KNNR 1		Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 60 m	m ³		
d.1 0215-07		poz.2*0.15	m ³	435.59	
				RAZEM	435.59
4 KNR 4-04		Wywiezienie wierzchniej warstwy gruntu przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.1 1103-04		poz.3*1.2	m ³	522.71	
analogia				RAZEM	522.71
5 KNR 4-04		J.w. lecz- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
d.1 1103-05		Krotność = 35	m ³		
analogia		poz.4	m ³	522.71	
				RAZEM	522.71
6 KNNR 6		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.1 0101-03		2903.92-poz.17	m ²	2460.92	
				RAZEM	2460.92
7 KNR 2-31		J.w. lecz - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
d.1 0101-02		Krotność = 7	m ²		
		poz.6	m ²	2460.92	
				RAZEM	2460.92
8 KNNR 6		Warstwa podbudowy z piasku średnioziarnistego gr. 15 cm	m ²		
d.1 0112-06		2903.92	m ²	2903.92	
				RAZEM	2903.92
9 KNNR 6		Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 31,5-63,0 mm gr. 25 cm	m ²		
d.1 0113-03		poz.8	m ²	2903.92	
				RAZEM	2903.92
10 KNNR 6		Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm gr. 20 cm	m ²		
d.1 0113-02		2903.92	m ²	2903.92	
				RAZEM	2903.92
11 KNNR 6		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1 0403-03		22.00+50.00+57.2+5.0+16.0+18.0+6.0+11.93+6.28+46.4+6.28+24.0+2.51*2+24.0+29.0+34.0+4.0+6.0+7.2+22.0+41.4+6.28+7.2+10.05+32.0+7.2+17.6+6.2+5.8	m	534.04	
				RAZEM	534.04
12 KNR 0-11		Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm	m ²		
d.1 0317-01		poz.10	m ²	2903.92	
				RAZEM	2903.92
13 KNR 0-11		Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm - dodatek za 1 cm różnicy	m ²		
d.1 0317-08		Krotność = 2	m ²		
		poz.12	m ²	2903.92	
				RAZEM	2903.92
14 KNR 4-04		Wywóz materiałów z korytowania przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.1 1103-04		poz.6*0.65*1.2	m ³	1919.52	
analogia				RAZEM	1919.52
15 KNR 4-04		J.w. lecz- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
d.1 1103-05		Krotność = 35	m ³		
analogia		poz.14	m ³	1919.52	
				RAZEM	1919.52
16 Roz. Min.		Oplata za korzystanie ze środowiska i ceny za składowanie odpadów na wysypisku	Mg		
d.1 Ochrony Środowiska		[poz.3+poz.6*0.65]*1.6	Mg	3256.30	
				RAZEM	3256.30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		Miejsca postojowe			
17	KNNR 6 d.2 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 58.6*5.0+15*10.0	m ² m ²	 443.00	
				RAZEM	443.00
18	KNNR 2-31 d.2 0101-02	J.w. lecz - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 4.4 poz.17	m ² m ²	 443.00	
				RAZEM	443.00
19	KNNR 6 d.2 0112-06	Warstwa podbudowy z piasku średnioziarnistego gr. 15 cm poz.17	m ² m ²	 443.00	
				RAZEM	443.00
20	KNNR 6 d.2 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 31,5-63,0 mm gr. 20 cm poz.19	m ² m ²	 443.00	
				RAZEM	443.00
21	KNNR 6 d.2 0113-01	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm gr. 15 cm poz.20	m ² m ²	 443.00	
				RAZEM	443.00
22	KNNR 0-11 d.2 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm 443.0	m ² m ²	 443.00	
				RAZEM	443.00
23	KNNR 0-11 d.2 0317-08	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm - dodatek za 1 cm różnicy Krotność = -1 poz.22	m ² m ²	 443.00	
				RAZEM	443.00
24	KNNR 4-04 d.2 1103-04 analogia	Wywóz materiałów z korytowania przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km poz.17*0.52*1.2	m ³ m ³	 276.43	
				RAZEM	276.43
25	KNNR 4-04 d.2 1103-05 analogia	J.w. lecz- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 35 poz.24	m ³ m ³	 276.43	
				RAZEM	276.43
26	Roz. Min. d.2 Ochrony Środowiska	Oplata za korzystanie ze środowiska i ceny za składowanie odpadów na wysypisku poz.17*0.52*1.6	Mg Mg	 368.58	
				RAZEM	368.58
3		Chodnik			
27	KNNR 1 d.3 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych (16.0*2.1+28.0*5.9+1.6*20.0+17.2*1.5+6.0*7.2+5.6*4.4+17.2*1.5+10.4*1.5+4.8*6.0+45.2*1.5+2.0*7.2+3.2*6.0+16.0+7.2*1.5+41.6*1.5+7.2*1.5+34.4*1.5+6.0*5.2+15.2*1.5+15.2*6.8+12.0*1.5)*0.0001	ha ha	 0.08	
				RAZEM	0.08
28	KNNR 1 d.3 0113-01	Usunięcie warstwy wierzchniej gruntu o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 16.0*2.1+28.0*5.9+1.6*20.0+17.2*1.5+6.0*7.2+5.6*4.4+17.2*1.5+10.4*1.5+4.8*6.0+45.2*1.5+2.0*7.2+3.2*6.0+16.0+7.2*1.5+41.6*1.5+7.2*1.5+34.4*1.5+6.0*5.2+15.2*1.5+15.2*6.8+12.0*1.5	m ² m ²	 823.00	
				RAZEM	823.00
29	KNNR 1 d.3 0215-07	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 60 m poz.28*0.15	m ³ m ³	 123.45	
				RAZEM	123.45
30	KNNR 4-04 d.3 1103-04 analogia	Wywiezienie warstwy wierzchniej gruntu przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km poz.29*1.2	m ³ m ³	 148.14	
				RAZEM	148.14
31	KNNR 4-04 d.3 1103-05 analogia	J.w. lecz- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 35 poz.30	m ³ m ³	 148.14	
				RAZEM	148.14
32	Roz. Min. d.3 Ochrony Środowiska	Oplata za korzystanie ze środowiska i ceny za składowanie odpadów na wysypisku poz.29*1.6	Mg Mg	 197.52	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	197.52
33	KNNR 6 d.3 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników poz.28	m ² m ²	823.00	
				RAZEM	823.00
34	KNR 2-31 d.3 0101-02	J.w. lecz - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2.4 poz.33	m ² m ²	823.00	
				RAZEM	823.00
35	KNNR 6 d.3 0112-06	Warstwa podbudowy z piasku średnioziarnistego gr. 15 cm poz.33	m ² m ²	823.00	
				RAZEM	823.00
36	KNNR 6 d.3 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm gr. 20 cm poz.35	m ² m ²	823.00	
				RAZEM	823.00
37	KNNR 6 d.3 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 2.1+16.0+2.2+22.0+20.0+4.0+3.2+17.2+4.0+6.8+3.2+8.0+4.0+2.0+11.6+13.6+4.7*2+12.0+3.2+7.2+44.0+7.2+50.0+54.0+4.0*2+15.2+18.0	m m	368.10	
				RAZEM	368.10
38	KNR 0-11 d.3 0320-01	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 823.00	m ² m ²	823.00	
				RAZEM	823.00
39	KNR 0-11 d.3 0320-06	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm dodatek za 1 cm różnicy Krotność = -1 poz.38	m ² m ²	823.00	
				RAZEM	823.00
40	KNR 4-04 d.3 1103-04 analogia	Wywóz materiałów z korytowania przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km poz.33*0.32*1.2	m ³ m ³	316.03	
				RAZEM	316.03
41	KNR 4-04 d.3 1103-05 analogia	J.w. lecz- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 35 poz.40	m ³ m ³	316.03	
				RAZEM	316.03
42	Roz. Min. d.3 Ochrony Środowiska	Oplata za korzystanie ze środowiska i ceny za składowanie odpadów na wysypisku poz.33*0.32*1.6	Mg Mg	421.38	
				RAZEM	421.38
4		Zielen			
43	KNR 2-21 d.4 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy {2.0*5.0+3.14*5.0*5.0/4+58.6*1.6+[4.0+8.0]*22/2+24.0*2.2+[2.4+8.0]*44.8/2+8*24.8+17.2*4.7+16.4*4.0+3.0*26.4+12.0*2.4+[4.8+11.2]*30.4/2+[24.0+19.2]*50.4/2+8.8*14.6+4.0*5.0*2}*0.1 {16.4*19.6+22.6*72.6+9.2*21.7+28.8*16.3}*0.1	m ³ m ³ m ³	249.43 263.13	
				RAZEM	512.56
44	KNR 2-21 d.4 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km poz.43	m ³ m ³	512.56	
				RAZEM	512.56
45	KNR 2-21 d.4 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 35 poz.44	m ³ m ³	512.56	
				RAZEM	512.56
46	KNR 2-21 d.4 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim {2.0*5.0+3.14*5.0*5.0/4+58.6*1.6+[4.0+8.0]*22/2+24.0*2.2+[2.4+8.0]*44.8/2+8*24.8+17.2*4.7+16.4*4.0+3.0*26.4+12.0*2.4+[4.8+11.2]*30.4/2+[24.0+19.2]*50.4/2+8.8*14.6+4.0*5.0*2}*0.15 {16.4*19.6+22.6*72.6+9.2*21.7+28.8*16.3}*0.15	m ³ m ³ m ³	374.15 394.69	
				RAZEM	768.84
47	KNR 2-23 d.4 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim {2.0*5.0+3.14*5.0*5.0/4+58.6*1.6+[4.0+8.0]*22/2+24.0*2.2+[2.4+8.0]*44.8/2+8*24.8+17.2*4.7+16.4*4.0+3.0*26.4+12.0*2.4+[4.8+11.2]*30.4/2+[24.0+19.2]*50.4/2+8.8*14.6+4.0*5.0*2}*0.0001	ha ha	0.25	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		{16.4*19.6+22.6*72.6+9.2*21.7+28.8*16.3}*0.0001	ha	0.26	
				RAZEM	0.51
48	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat.III z nawożeniem	ha		
d.4	0403-04	poz.47	ha	0.51	
				RAZEM	0.51
49	KNR 2-21	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
d.4	0702-01	{(2.0*5.0+3.14*5.0*5.0/4+58.6*1.6+[4.0+8.0]*22/2+24.0*2.2+[2.4+8.0]*44.8/2+8*24.8+17.2*4.7+16.4*4.0+3.0*26.4+12.0*2.4+[4.8+11.2]*30.4/2+[24.0+19.2]*50.4/2+8.8*14.6+4.0*5.0*2} {(16.4*19.6+22.6*72.6+9.2*21.7+28.8*16.3}			
				RAZEM	0.00