

PRZEDMIAR

BUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO ORAZ ZBIORNIKA BEZODPŁYWOWEGO NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE

Data: 15.12.2024

Budowa: Marianowo,
działka nr 553 (część)
64-410 Sieraków

Obiekt: CPV 45262210-6 Fundamentowanie
CPV 45262500-6 Roboty murarskie i murowe
CPV 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
CPV 45432110-8 Kładzenie podłóg
CPV 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
CPV 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
CPV 45321000-3 Izolacja cieplna
CPV 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
CPV 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
CPV 39290000-1 Wyposażenie różne

Zamawiający: Skarb Państwa, Państwowe Gospodarstwo Leśne
Lasów Państwowych, Nadleśnictwo Sieraków,
Bucharzewo 153, 64-410 Sieraków

Jednostka opracowująca kosztorys: Vowie studio Plus
ul. Jana Pawła II 20
64-500 Szamotuły

Kosztorys opracowali:

Marek Gołab,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Inwestycja polega na budowie budynku administracyjnego oraz zbiornika bezodpływowego na nieczystości ciekłe w miejscowości Marianowo, gm. Sieraków.

Budynek administracyjny to obiekt jednokondygnacyjny, niepodpiwniczony, kryty dachem stromym, dwuspadowym o kącie nachylenia połaci 40o. Kategoria obiektu budowlanego - XVI. Inwestycja została zakwalifikowana do I kategorii geotechnicznej w prostych warunkach gruntowych. Projektuje się? fundament bezpos?redni w postaci łąw i stóp fundamentowych.

Tabela elementów scalonych

1 BUDYNEK GŁÓWNY

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1.1	Roboty Ziemne CPV 45111200-0 (1.1.1 - 1.1.5)	
1.2	Fundamenty CPV 45262500-6 (1.2.1 - 1.2.9)	
1.3	Słupy żelbetowe CPV 45262500-6 (1.3.1 - 1.3.3)	
1.4	Ściany i ścianki działowe CPV 45262500-6 (1.4.1 - 1.4.6)	
1.5	Konstrukcja dachu CPV 45261000-4 (1.5.1 - 1.5.10)	
1.6	Posadzki CPV 45432110-8 (1.6.1 - 1.6.9)	
1.7	Stolarka okienna i drzwiowa CPV 45421100-5 (1.7.1 - 1.7.5)	
1.8	roboty wykończeniowe wewnętrzne CPV 45400000-1 (1.8.1 - 1.8.6)	
1.9	Elewacja CPV 45321000-3 (1.9.1 - 1.9.11)	
1.10	Wyposażenie CPV 39290000-1 (1.10.1 - 1.10.5)	

2 PLAN ZAGOSPODAROWANIA

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
2.1	Prace ziemne (2.1.1 - 2.1.13)	
2.2	Utwardzenia piesze i jezdne CPV 45233250-6 (2.2.1 - 2.2.10)	
2.3	Zieleń niska CPV 45112710-5 (2.3.1 - 2.3.4)	
2.4	OGRODZENIE (2.4.1 - 2.4.2)	

Podsumowanie tabeli elementów scalonych

Nazwa rozdziału	Wartość rozdziału	Dodatki	Wartość rozdziału netto	VAT	Wartość brutto
1 BUDYNEK GŁÓWNY					
2 PLAN ZAGOSPODAROWANIA					

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 BUDYNEK GŁÓWNY			
1.1 Roboty Ziemne CPV 45111200-0			
1.1.1 Nr STWiOR: ST.01.001 KNNR 1/210/3 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV			
Pod łąwe szerokości 40cm. (12,87+3,60*2+5,67+6,90*2)*0,40*1,15	=	18,188400	
Pod łąwe szerokości 50cm. (6,90*2)*0,50*1,15	=	7,935000	
Stopy 2,00*2,00*1,15*2	=	9,200000	
		35,3	
	35,3		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1.1.2 Nr STWiOR: ST.01.001 KNR 201/310/1 Wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu I-II Pod ławe szerokości 40cm. $(12,87+3,60*2+5,67+6,90*2)*0,40*0,10$ = 1,581600 Pod ławe szerokości 50cm. $(6,90*2)*0,50*0,10$ = 0,690000 Stopy $2,00*2,00*0,10*2$ = 0,800000 = 0,000000 3,07				3,07		m3
1.1.3 Nr STWiOR: ST.01.001 KNNR 1/214/2 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, , kategoria gruntu III-IV 35,3 = 35,300000 Pod ławe szerokości 40cm. $-(12,87+3,60*2+5,67+6,90*2)*0,40*0,40$ = -6,326400 Pod ławe szerokości 50cm. $-(6,90*2)*0,50*0,40$ = -2,760000 Stopy $-2,00*2,00*0,40*2$ = -3,200000 Pod ławe szerokości 40cm. $-(12,87+3,60*2+5,67+6,90*2)*0,25*0,70$ = -6,919500 Pod ławe szerokości 50cm. $-(6,90*2)*0,25*0,70$ = -2,415000 Stopy $-1,20*1,20*0,40*2$ = -1,152000 12,53				12,53		m3
1.1.4 Nr STWiOR: ST.01.001 KNNR 1/201/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV 35,30+3,07-12,53 = 25,840000 25,84				25,84		m3
1.1.5 Nr STWiOR: ST.01.001 KNNR 1/208/2 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10 t 35,30+3,07-12,53 = 25,840000 25,84				25,84	10	m3
1.2 Fundamenty CPV 45262500-6						
1.2.1 Nr STWiOR: ST.01.002 KNNR 2/1201/1 Podkłady, betonowe, beton lekki, transport pompą Pod ławe szerokości 40cm. $(12,87+3,60*2+5,67+6,90*2)*0,40*0,10$ = 1,581600 Pod ławe szerokości 50cm. $(6,90*2)*0,50*0,10$ = 0,690000 Stopy $2,00*2,00*0,10*2$ = 0,800000 3,07				3,07		m3
1.2.2 Nr STWiOR: ST.01.002 KNNR 2/104/4 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 20 mm-analogia 294,75/1000 = 0,294750 126,20/1000 = 0,126200 0,421				0,421		t
1.2.3 Nr STWiOR: ST.01.002 KNNR 2/107/1 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, ławy fundamentowe Pod ławe szerokości 40cm. $(12,87+3,60*2+5,67+6,90*2)*0,40*0,40$ = 6,326400 Pod ławe szerokości 50cm. $(6,90*2)*0,50*0,40$ = 2,760000 9,09				9,09		m3
1.2.4 Nr STWiOR: ST.01.002 KNNR 2/107/2 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe Stopy $2,00*2,00*0,40*2+1,20*1,20*-0,40$ = 2,624000 2,62				2,62		m3
1.2.5 Nr STWiOR: ST.01.002 KNNR 2/301/3 Fundamenty z bloczków betonowych Pod ławe szerokości 40cm. $(12,87+3,60*2+5,67+6,90*2)*0,25*0,70$ = 6,919500 Pod ławe szerokości 50cm. $(6,90*2)*0,25*0,70$ = 2,415000 9,33				9,33		m3
1.2.6 Nr STWiOR: ST.01.002 KNNR 2/301/3 Fundamenty z bloczków termicznych Pod ławe szerokości 40cm. $(12,87+3,60*2+5,67+6,90*2)*0,25*0,15$ = 1,482750 Pod ławe szerokości 50cm. $(6,90*2)*0,25*0,15$ = 0,517500 2,00				2,00		m3
1.2.7 Nr STWiOR: ST.01.002 KNNR 2/601/5 Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe,wg opisu -analogia Pod ławe szerokości 40cm. $(12,87+3,60*2+5,67+6,90*2)*0,70*2$ = 55,356000 Pod ławe szerokości 50cm. $(6,90*2)*0,70*2$ = 19,320000 74,68				74,68		m2

BUDYNEK GŁÓWNY

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.5.4 Nr STWiOR: ST.01.005 KNR 202/410/1 Deskowanie połaci dachowych 148,00 = $\frac{148,000000}{148,00}$	148,00		m2
1.5.5 Nr STWiOR: ST.01.005 WL 1/201/2 kalkulacja własana- dźwigar dachowy 14 = $\frac{14,000000}{14}$	14		szt
1.5.6 Nr STWiOR: ST.01.005 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa 10cm 84,00 = $\frac{84,000000}{84,00}$	84,00		m2
1.5.7 Nr STWiOR: ST.01.005 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa 25cm 84,00 = $\frac{84,000000}{84,00}$	84,00		m2
1.5.8 Nr STWiOR: ST.01.005 KNNR 2/604/1 paroizolacja z polietylenowej, pozioma pod izolacje 84,00 = $\frac{84,000000}{84,00}$	84,00		m2
1.5.9 Nr STWiOR: ST.01.005 KNR 202/508/3 Rynny dachowe 14cm -analogia 14,00*2 = $\frac{28,000000}{28,00}$	28,00		m
1.5.10 Nr STWiOR: ST.01.005 KNR 202/510/2 Rury spustowe 8/8cm 3,00*4 = $\frac{12,000000}{12,00}$	12,00		m
1.6 Posadzki CPV 45432110-8			
1.6.1 Nr STWiOR: ST.01.006 KNNR 2/1201/3 Podkłady, z ubitych materiałów sypkich, pospółka 69,17*0,25 = $\frac{17,292500}{17,29}$	17,29		m3
1.6.2 Nr STWiOR: ST.01.006 KNNR 2/1201/1 Podkłady, betonowe, beton lekki 69,17*0,10 = $\frac{6,917000}{6,92}$	6,92		m3
1.6.3 Nr STWiOR: ST.01.006 KNNR 2/601/3 Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, z papy na lepiku 1-warstwowe, papa asfaltowa 69,17 = $\frac{69,170000}{69,17}$	69,17		m2
1.6.4 Nr STWiOR: ST.01.006 KNNR 2/602/3 Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowe -grafitowy podłogowy 15cm. 69,17 = $\frac{69,170000}{69,17}$	69,17		m2
1.6.5 Nr STWiOR: ST.01.006 KNNR 2/1201/1 Podkłady, betonowe, beton zwykły, 69,17*0,06 = $\frac{4,150200}{4,150}$	4,150		m3
1.6.6 Nr STWiOR: ST.01.006 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową 69,17 = $\frac{69,170000}{69,17}$	69,17		m2
1.6.7 Nr STWiOR: ST.01.006 KNR 12/1118/9 Posadzki płytkowe z płytek gresowych układanych na klej, płytki wg opisu, metoda prostą wg opisu 3,12+6,27+3,01+4,70+5,38+6,27 = $\frac{28,750000}{28,75}$	28,75		m2
1.6.8 Nr STWiOR: ST.01.006 KNR 12/1119/1 Cokoliki płytkowe z płytek gresowych na klej 3,35*4+1,92*4+2,57*6+1,20*2+1,85*2+2,13*2+5,42*2+2,46*2 = $\frac{62,620000}{62,62}$	62,62		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1.6.9 Nr STWiOR: ST.01.006 KNR 202/1112/4 Posadzki z paneli wynylowych-analogia					
15,21+15,21 = 30,420000 30,420			30,420		m2
1.7 Stolarka okienna i drzwiowa CPV 45421100-5					
1.7.1 Nr STWiOR: ST.01.007 KNR 19/1024/10 Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, ścianki szklone, osadzanie wg systemu, -profile fasadowe aluminiowe wg opisu szklone szybą wg opisu-analogia					
3,00*2,50 = 7,500000 7,500			7,500		m2
1.7.2 Nr STWiOR: ST.01.007 KNR 19/1023/6 Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielnne, do 1,5 m2, osadzanie na kotwach					
0,90*1,50*4+0,90*1,30*1 = 6,570000 6,570			6,570		m2
1.7.3 Nr STWiOR: ST.01.007 KNR 2/302/7 Ściany murowane, osadzenie podokienników prefabrykowanych- parapety wewnętrzne wg opisu					
1,00*4+1,00*1 = 5,000000 5,00			5,00		m
1.7.4 Nr STWiOR: ST.01.007 KNR 2/1103/1 Montaż drzwi wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z ościeżnicami regulowanymi (analogia) wg opisu					
0,80*2,05*3+0,90*2,05*4 = 12,300000 12,300			12,300		m2
1.7.5 Nr STWiOR: ST.01.007 KNR 2/1104/4 Drzwi zewnętrzne z ościeżnicami wg opisu					
0,80*2,15*2 = 3,440000 3,440			3,440		m2
1.8 roboty wykończeniowe wewnętrzne CPV 45400000-1					
1.8.1 Nr STWiOR: ST.01.008 KNR 202/2008/1 Tynki 1-warstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie, grubość 10 mm, ścian,					
0,2 0,3 (3,32*2+1,92+2+3,35*2+4,62*2)*3,00-(0,90*2,20+0,90*2,05+0,80*2,05) = 74,035000					
0,7 0,8 (3,32*2+1,92+2+3,35*2+4,62*2)*3,00-(0,90*2,20+0,90*2,05+0,80*2,05) = 74,035000					
0,1 (5,52*2+2,46*2)*3,00-(3,00*2,50+0,90*2,05*4+0,80*2,05) = 31,360000					
0,4 0,5 0,6 (1,20*2+1,85*2+2,13*2+2,57*6)*3,00-(0,90*2,085*2+0,80*2,05) = 71,947000 251,38			251,38		m2
1.8.2 Nr STWiOR: ST.01.008 KNR 202/2008/8 Tynki 1-warstwowe z gipsu tynkarskiego, dodatek za pogrubienie o 5 mm tynków ścian					
0,2 0,3 (3,32*2+1,92+2+3,35*2+4,62*2)*3,00-(0,90*2,20+0,90*2,05+0,80*2,05) = 74,035000					
0,7 0,8 (3,32*2+1,92+2+3,35*2+4,62*2)*3,00-(0,90*2,20+0,90*2,05+0,80*2,05) = 74,035000					
0,1 (5,52*2+2,46*2)*3,00-(3,00*2,50+0,90*2,05*4+0,80*2,05) = 31,360000					
0,4 0,5 0,6 (1,20*2+1,85*2+2,13*2+2,57*6)*3,00-(0,90*2,085*2+0,80*2,05) = 71,947000 251,38			251,38		m2
1.8.3 Nr STWiOR: ST.01.008 KNR 12/829/7 Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda kombinowana-					
0,4 0,5 0,6 (1,20+2,57+2,13*2+2,57*2)*2,00+1,85*1,50-(0,90*2,00) = 27,315000 27,32			27,32		m2
1.8.4 Nr STWiOR: ST.01.008 KNR 2/1401/5 Malowanie tynków, farbą lateksową wg opisu					
ściany 251,36-27,32 = 224,040000					
sufit 69,17 = 69,170000					
			293,21	2	m2
1.8.5 Nr STWiOR: ST.01.008 KNR 202/2006/4 Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm					
sufit 69,17 = 69,170000 69,17			69,17		m2
1.8.6 Nr STWiOR: ST.01.008 KNR 202/815/1 Gładź gipsowa na ścianach -analogia					
sufit 69,17 = 69,170000 69,17			69,17		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1.9 Elewacja CPV 45321000-3					
1.9.1 Nr STWiOR: ST.01.009 KNR 33/22/1 Montaż listew cokołowych lub startowych, listwa początkowa					
13,10*2+7,15*2+1,50*2			= 43,500000		
			43,50		mb
1.9.2 Nr STWiOR: ST.01.009 KNR 33/21/1 Ochrona narożników wypukłych,-narożniki aluminiowe z siatką					
(2,015*2+0,80)*2+(1,50*2+0,90)*5+(2,50*2+3,00)+3,00*4			= 49,160000		
			= 0,000000		
			49,160		mb
1.9.3 Nr STWiOR: ST.01.009 KNR 202/2601/1 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (styropian 20cm, 1 warstwa siatki,wg opisu), ściany pełne z otworami, powierzchnia					
34,50+33,00*2+32,50+1,50*3,00*2			= 142,000000		
9,20			= 9,200000		
			151,20		m2
1.9.4 Nr STWiOR: ST.01.009 KNNR 2/302/7 Ściany murowane, osadzenie podokienników prefabrykowanych-parapety zewnętrznych wg opisu					
1,00*5			= 5,000000		
			5,00		m
1.9.5 Nr STWiOR: ST.01.009 KNR 202/2007/2 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt OSB, na stropach, z listew drewnianych-analogia					
9,20			= 9,200000		
			9,20		m2
1.9.6 Nr STWiOR: ST.01.009 KNR 202/2006/4 Okładziny pojedyncze z płyt OSB na stropach, na rusztach,-analogia					
9,20			= 9,200000		
			9,20		m2
1.9.7 Nr STWiOR: ST.01.009 KNR 33/23/1 Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian					
151,60*6			= 909,600000		
			909,60		szt
1.9.8 Nr STWiOR: ST.01.009 KNR 202/919/1 płytki klinkierowa mineralna-analogia					
34,50+33,00*2+32,50+1,50*3,00*2			= 142,000000		
9,20			= 9,200000		
-(1,50*2+1,00*2)*3,00			= -15,000000		
			136,20		m2
1.9.9 Nr STWiOR: ST.01.009 KNR 33/25/3 Tynki elewacyjne cienkowarstwowy barwiony w masie, wykonywane ręcznie, o wysokiej przepuszczalności pary wodnej, uziarnienie wg opisu, kolorystyka wg opisu i rys					
(1,50*2+1,00*2)*3,00			= 15,000000		
			15,00		m2
1.9.10 Nr STWiOR: ST.01.009 KW 1/1801/1 kalkulacja własna-lamele elewacyjne					
(1,50*2+1,00*2)*3,00			= 15,000000		
			15,00		m2
1.9.11 Nr STWiOR: ST.01.009 KNNR 2/1504/1 Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 10 m					
(13,10*2+7,15*2+1,50*2)*3,00			= 130,500000		
			130,50		m2
1.10 Wyposażenie CPV 39290000-1					
1.10.1 KW 1/2201/1 Kalkulacja własna-wyposażenie dodatkowe wg tabeli zestaw KUCHNIA					
				1	kpl
1.10.2 KW 1/2201/1 Kalkulacja własna-wyposażenie dodatkowe wg tabeli zestaw KANCELARIA					
				1	kpl
1.10.3 KW 1/2201/1 Kalkulacja własna-wyposażenie dodatkowe wg tabeli zestaw POM. GOSPODARCZE					
				1	kpl
1.10.4 KW 1/2201/1 Kalkulacja własna-wyposażenie dodatkowe wg tabeli zestaw TOALETA					
				1	kpl
1.10.5 KW 1/2201/1 Kalkulacja własna-wyposażenie dodatkowe wg tabeli zestaw KOMUNIKACJA					
				1	kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
2 PLAN ZAGOSPODAROWANIA					
2.1 Prace ziemne					
2.1.1 Nr STWiOR: ST.01.003 KNR 201/103/5 Ścinanie drzew piłą mechaniczną,					
3	=	3,000000 3	3		szt
2.1.2 Nr STWiOR: ST.01.003 KNR 201/106/5 Ręczne karczowanie pni,					
3	=	3,000000 3	3		szt
2.1.3 Nr STWiOR: ST.01.003 KNR 201/110/1 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2·km, 0,1256*6,00*3					
	=	2,260800 2	2		m3
2.1.4 Nr STWiOR: ST.01.003 KNNR 1/108/6 Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica 3					
	=	3,000000 3	3		szt
2.1.5 Nr STWiOR: ST.03.012 KNNR 1/209/10 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii IV 385					
	=	385,000000 385,00	385,00		m3
2.1.6 Nr STWiOR: ST.03.012 KNNR 1/204/4 (1) Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III-IV 385					
	=	385,000000 385,00	385,00		m3
2.1.7 Nr STWiOR: ST.03.012 KNNR 1/208/1 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10·t 385					
	=	385,000000 385,00	385,00	9	m3
2.1.8 Nr STWiOR: ST.03.012 KNR 1312/1702/1 Transport materiałów samochodami samowyladowczymi, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym materiałów sypkich na zasypianie 385					
	=	385,000000 385,00	385,00		m3
2.1.9 Nr STWiOR: ST.03.012 KNR 201/230/1 (1) Zasypywanie wykopów spycharkami, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM)-analogia 385					
	=	385,000000 385,00	385,00		m3
2.1.10 Nr STWiOR: ST.03.012 KNR 201/236/1 Zagęszczanie warstwami , ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III-analogia 385					
	=	385,000000 385,00	385,00		m3
2.1.11 Nr STWiOR: ST.03.012 KNR 201/229/2 Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10 m, grunt kategorii III, spycharka 55 kW (75 KM) 78					
	=	78,000000 78,00	78,00		m3
2.1.12 Nr STWiOR: ST.03.012 KNR 201/229/5 Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10 m w przedziale 10-30 m, grunt kategorii III, spycharka 55 kW (75 KM) 78					
	=	78,000000 78,00	78,00	2,00	m3
2.1.13 Nr STWiOR: ST.03.012 KNR 201/235/2 Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0 m, grunt kategorii III-IV, spycharka 55 kW (75 KM) 78					
	=	78,000000 78,00	78,00		m3
2.2 Utwardzenia piesze i jezdne CPV 45233250-6					
2.2.1 Nr STWiOR: ST.01.010 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm-analogia 294,05					
	=	294,050000 294,05	294,05		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.2.2 Nr STWiOR: ST.01.010 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości-analogia <div>294,05 = 294,050000</div> <div>294,05</div>	294,05	8	m2
2.2.3 Nr STWiOR: ST.01.010 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV <div>294,05 = 294,050000</div> <div>294,05</div>	294,05		m2
2.2.4 Nr STWiOR: ST.01.010 KNNR 6/111/4 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, warstwa po zagęszczeniu 15 cm <div>294,05 = 294,050000</div> <div>294,05</div>	294,05	2	m2
2.2.5 Nr STWiOR: ST.01.010 KNNR 6/109/6 Podbudowy betonowe C8/10, warstwa po zagęszczeniu 20 cm <div>294,05 = 294,050000</div> <div>294,05</div>	294,05		m2
2.2.6 Nr STWiOR: ST.01.010 KNNR 6/105/7 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa 1:3, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 3 cm <div>294,05 = 294,050000</div> <div>294,05</div>	294,05	3	m2
2.2.7 Nr STWiOR: ST.01.010 KNR 231/511/4 Nawierzchnie kostka betonowa, grubość 8 cm, na podsypce piaskowej, <div>294,05 = 294,050000</div> <div>294,05</div>	294,05		m2
2.2.8 Nr STWiOR: ST.01.010 KNR 231/401/4 Rowki pod krawężniki i obrzeża, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV <div>92,00 = 92,000000</div> <div>92,00</div>	92,00		m
2.2.9 Nr STWiOR: ST.01.010 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki i obrzeża, betonowa z oporem <div>92,00*0,30*0,30 = 8,280000</div> <div>8,28</div>	8,28		m3
2.2.10 Nr STWiOR: ST.01.010 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <div>92,00 = 92,000000</div> <div>92,00</div>	92,00		m
2.3 Zieleń niska CPV 45112710-5			
2.3.1 Nr STWiOR: ST.01.011 KNR 221/109/3 Przygotowanie mieszanek gleby z ziemi urodzajnej oraz torfu <div>375,00*0,1 = 37,500000</div> <div>37,500</div>	37,500		m3
2.3.2 Nr STWiOR: ST.01.011 KNR 221/218/2 Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami <div>375,00*0,1 = 37,500000</div> <div>37,50</div>	37,50		m3
2.3.3 Nr STWiOR: ST.01.011 KNR 223/208/3 Zagęszczenie podłoża lub warstwy wegetacyjnej bez względu na kategorie gruntu jednokrotne, walcem wibracyjnym <div>375,00/10000 = 0,037500</div> <div>0,038</div>	0,038		ha
2.3.4 Nr STWiOR: ST.01.011 KNR 221/401/2 <div>307,00 = 307,000000</div> <div>307,00</div>	307,00		m2
2.4 OGRODZENIE			
2.4.1 Nr STWiOR: KNNR 2/1605/1 Ogrodzenia drewniane, -analogia <div>117,50*1,5 = 176,250000</div> <div>176,25</div>	176,25		m2
2.4.2 Nr STWiOR: KNR 223/402/1 Ogrodzenie , brama dwuskrzydłowa 6,00*1,50 m.-analogia <div>1 = 1,000000</div> <div>1,000</div>	1,000		szt