Przedmiar robót

Obiekt: **Działka nr ewid. 872/2**
Rodzaj robót: Budowlane
Adres budowy: ul. Kwiatowa, 09-110 Sochocin

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
i	2	3	4	5
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE *Kod CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę*				
1	*KNNR 10102-040-052*	*Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia, gęstych powyżej 60% powierzchni* *Czynność robót.* D-01.02.01. *krotność= 1,00*	*ha*	*0,32*
	1. cała powierzchnia działki			
	2. 3184,02/10000	0,32		
	3. ----------			
	4. Przeniesienie +			0,32
2	*KNNR 10112-020-052*	*Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych* *Czynność robót.* D-01.01.01. *krotność= 1,00*	*ha*	*0,32*
	1. cała powierzchnia działki			
	2. 3184,02/10000	0,32		
	3. ----------			
	4. Przeniesienie +			0,32
3	*KNNR 10113-010-050*	*Usuniecie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm* *Czynność robót.* D-01.02.02. *krotność= 1,00*	*m2*	*416,41*
	1. teren pod korytowaniie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
	2. pow. drogi dojazdowej			
	3. 35.62+7.50	43,12		
	4. pow. ścieku przy drodze dojazdowej			
	5. 2.88	2,88		
	6. pow. chodnika przy drodze dojazdowej			
	7. 19.14	19,14		
	8. pow. chodnika wokół placu zabaw			
	9. 49.23+29+24.65+16.82+17.28+14.95+4+4+4+28.48	192,41		
	10. pow. nawierzchni bezpiecznej z EPDM i piskownicy			
	11 89.93+9	98,93		
	12 pow. nawierzchni odsączającej wokół placu zabaw			
	13 49.72	49,72		
	14 nawierzchnia z kostki kamiennej i pow. pod grill			
	15 2.19+0.95	3,14		
	16. pow. nawierzchni z bruku kamiennego w miejscu pod ognisko			
	17 3.14	3,14		
	18 pow. opaski bezp. z piasku			
	19 3.93	3,93		
	20. ----------			
	21 Przeniesienie +			416,41

2. ROBOTY ZIEMNE

Kod CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

4	*KNNR 60101-02010-05 0*	*Koryta wykonywane mechanicznie,głęb.25 cm,na całej szerokości jezdni i chodników,w gruntach kat.II-IV,przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego* *Czynność robót.* D-04.01.01. *krotność= 1,00*	*m2*	*267,76*
	1.	nawierzchnia drogi dojazdowej z bet. kostki brukowej gr. 8 cm		
	2.	35.62+7.50+2.88	46,00	
	3.	nawierzchnia chodników z bet. kostki brukowej gr. 6 cm		
	4.	19.14+49.23+29+24.65+16.82+17.28	156,12	
	5.	nawierzchnia chodników i placów z bet. płyt chodnikowych 50x50 cm		
	6.	14.95+4+4+4+28.48	55,43	
	7.	nawierzchnia z kostki kamiennej i pow. pod grill		
	8.	2.19+0.95	3,14	
	9.	pow. nawierzchni z bruku kamiennego w miejscu pod ognisko		
	10	3.14	3,14	
	11	pow. opaski bezp. z piasku		
	12	3.93	3,93	
	13.	----------		
	14	Przeniesienie +		267,76
5	*KNNR 60101-01010-05 0*	*Koryta wykonywane mechanicznie,głęb. 10 cm,na całej szerokości jezdni i chodników,w gruntach kat.II-IV,przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego* *Czynność robót.* D-04.01.01. *krotność= 1,00*	*m2*	*148,65*
	1.	nawierzchnia ze żwiru płukanego 16-32 mm - powierzchnia drenująca wokół placu zabaw		
	2.	49.72	49,72	
	3.	nawierzchnia bezpieczna placu zabaw		
	4.	89.93+9	98,93	
	5.	----------		
	6.	Przeniesienie +		148,65
6	*KNNR 10215-01010-06 0*	*Przemieszczanie spycharkami 74 kW mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m - nakłady podstawowe. Grunt kategorii I-III* *Czynność robót.* D-04.01.01. *krotność= 1,00*	*m3*	*81,81*
	1.	(267.76*0.25)+(148.65*0.1)	81,81	
	2.	----------		
	3.	Przeniesienie +		81,81
7	*KNNR 10215-03010-06 0*	*Nakłady dodat.za każde rozpoczęte 10m przemieszczenia gruntu kat.I-III spycharkami 74kW,do nakładów podstaw.dodawać nakłady dodat.w przedziałach pon. 10 do 30m* *Czynność robót.* D-04.01.01. *krotność= 1,00*	*m3*	*81,81*
	1.	(267.76*0.25)+(148.65*0.1)	81,81	
	2.	----------		
	3.	Przeniesienie +		81,81
8	*KNNR 10407-01010-06 0*	*Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami 74 kW (100 KM). Nasyp o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii I-II* *Czynność robót.* D-04.01.01. *krotność= 1,00*	*m3*	*144,27*
	1.	81.81+62.46	144,27	
	2.	----------		
	3.	Przeniesienie +		144,27

9	*KNNR 10206-03010-060*	*Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębier.0,40m3 i spycharkami 74kW w ziemi zmagazynowanej w hałdach, bez transportu. Grunt I-III* *Czynność robót.* D-01.02.02. *krotność= 1,00*	*m3*	*62,46*
1. 416.41*0.15		62,46		
2. ----------				
3. Przeniesienie +				62,46
3. KRAWĘŻNIKI I OBRZEZA *Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni*				
10	*KNNR 60403-030-040*	*Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych,na podsypce cementowo-piaskowej* *Czynność robót.* D-08.01.01. *krotność= 1,00*	*m*	*6,63*
1. włączenie do ul. Kwiatowej				
2. 6.63		6,63		
3. ----------				
4. Przeniesienie +				6,63
11	*KNNR 60605-020-060*	*Krawężniki betonowe bez ław,wtopione o wymiarach 12x25 cm, ławy fundamentowe betonowe - analogia* *Czynność robót.* D-08.01.01. *krotność= 1,00*	*m3*	*0,86*
1. włączenie do ul. Kwiatowej				
2. 7.65*0.055		0,42		
3. droga dojazdowa z bet. kostki brukowej gr. 8 cm				
4. 8.0*0.055		0,44		
5. ----------				
6. Przeniesienie +				0,86
12	*KNNR 60401-050-040*	*Krawężniki betonowe bez ław,wtopione o wymiarach 12x25 cm,na podsypce cementowo-piaskowej* *Czynność robót.* D-08.01.01. *krotność= 1,00*	*m*	*15,65*
1. włączenie do ul. Kwiatowej				
2. 7.65		7,65		
3. droga dojazdowa z bet. kostki brukowej gr. 8 cm				
4. 8.0		8,00		
5. ----------				
6. Przeniesienie +				15,65
13	*KNNR 60605-020-060*	*Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, ławy fundamentowe betonowe - analogia* *Czynność robót.* D-08.01.01. *krotność= 1,00*	*m3*	*2,56*
1. wokół placu zabaw				
2. 56.80*0.045		2,56		
3. ----------				
4. Przeniesienie +				2,56
14	*KNNR 60404-050-040*	*Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm,na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową* *Czynność robót.* D-08.03.01. *krotność= 1,00*	*m*	*70,34*
1. wokół placu zabaw				
2. 56.80		56,80		
3. chodnik przy drodze dojazdowej				
4. 13.54		13,54		
5. ----------				
6. Przeniesienie +				70,34

15	*KNNR 60404-010-040*	*Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm,na podsypce piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową* *Czynność robót.* D-08.03.01. *krotność= 1,00*	*m*	*199,82*
1. wokół placu zabaw				
2. 76.47		76,47		
3. chodnik wokół placu zabaw				
4. 113.92		113,92		
5. miejsce pod ognisko z bruku kamiennego				
6. 9.43		9,43		
7. ----------				
8. Przeniesienie +				199,82
4. PODBUDOWA *Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni*				
16	*KNNR 60104-010-050*	*Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm,przy użyciu walca wibracyjnego* *Czynność robót.* D-04.02.01. *krotność= 1,00*	*m2*	*409,34*
1. nawierzchnia drogi dojazdowej z bet. kostki brukowej gr. 8 cm				
2. 35.62+7.50+2.88		46,00		
3. nawierzchnia chodników z bet. kostki brukowej gr. 6 cm				
4. 19.14+49.23+29+24.65+16.82+17.28 156,12				
5. nawierzchnia chodników i placów z bet. płyt chodnikowych 50x50 cm				
6. 14.95+4+4+4+28.48 55,43				
7. nawierzchnia bezpieczna placu zabaw				
8. 89.93+9		98,93		
9. nawierzchnia ze żwiru płukanego 16-32 mm - powierzchnia drenująca wokół placu zabaw				
10. 49.72		49,72		
11. nawierzchnia z kostki kamiennej 8/10 cm i pod grill				
12. 2.19+0.95		3,14		
13. ----------				
14. Przeniesienie +				409,34
17	*KNNR 60113-020-050*	*Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm* *Czynność robót.* D-04.04.02. *krotność= 1,00*	*m2*	*44,07*
1. nawierzchnia drogi dojazdowej z bet. kostki brukowej gr. 8 cm				
2. 35.62+7.50		43,12		
3. miejsce pod grill				
4. 0.95		0,95		
5. ----------				
6. Przeniesienie +				44,07
18	*KNNR 60113-050-050*	*Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm* *Czynność robót.* D-04.04.02. *krotność= 1,00*	*m2*	*2,88*
1. nawierzchnia drogi dojazdowej - ściek z bet. kostki brukowej				
2. 2.88		2,88		
3. ----------				
4. Przeniesienie +				2,88

19	*KNNR 60112-010-050*	*Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm* *Czynność robót.* D-04.04.01. *krotność= 1,00*	*m2*	*213,74*
	1. nawierzchnia chodników z bet. kostki brukowej gr. 6 cm			
	2. 19.14+49.23+29+24.65+16.82+17.28 156,12			
	3. nawierzchnia chodników i placów z bet. płyt chodnikowych 50x50 cm			
	4. 14.95+4+4+4+28.48 55,43			
	5. nawierzchnia z kostki kamiennej 8/10 cm			
	6. 2.19	2,19		
	7. ----------			
	8. Przeniesienie +			213,74
20	*KNNR 60112-050-050*	*Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm* *Czynność robót.* D-04.04.01. *krotność= 1,00*	*m2*	*151,79*
	1. nawierzchnia z bruku kamiennego 16/20 cm			
	2. 3.14	3,14		
	3. nawierzchnia ze żwiru płukanego 16-32 mm - powierzchnia drenująca wokół placu zabaw			
	4. 49.72	49,72		
	5. nawierzchnia bezpieczna placu zabaw			
	6. 89.93+9	98,93		
	7. ----------			
	8. Przeniesienie +			151,79
21	*KNNR 60109-020-050*	*Podbudowy betonowe,pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm* *Czynność robót.* D-04.06.01. *krotność= 1,00*	*m2*	*4,09*
	1. nawierzchnia z bruku kamiennego 16/20 cm			
	2. 3.14	3,14		
	3. podbudowa pod grill			
	4. 0.95	0,95		
	5. ----------			
	6. Przeniesienie +			4,09
22	*KNNR 60109-010-050*	*Podbudowy betonowe,pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm* *Czynność robót.* D-04.06.01. *krotność= 1,00*	*m2*	*92,81*
	1. nawierzchnia drogi dojazdowej - ściek z bet. kostki brukowej			
	2. 2.88	2,88		
	3. nawierzchnia bezpieczna placu zabaw			
	4. 89.93	89,93		
	5. ----------			
	6. Przeniesienie +			92,81
5. NAWIERZCHNIE DROGI DOJAZDOWEJ I CHODNIKOW *Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni*				
23	*KNNR 60502-030-050*	*Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm,szarej,układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem* *Czynność robót.* D-08.02.02. *krotność= 1,00*	*m2*	*38,50*
	1. nawierzchnia drogi dojazdowej z bet. kostki brukowej gr. 8 cm			
	2. 35.62+2.88	38,50		
	3. ----------			
	4. Przeniesienie +			38,50

24	*KNNR 60502-03010-050*	*Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm,kolorowej,układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnianepiaskiem* *Czynność robót.* D-08.02.02. *krotność= 1,00*	*m2*	*7,50*
1. nawierzchnia drogi dojazdowej z bet. kostki brukowej gr. 8 cm				
2. 7.5		7,50		
3. ----------				
4. Przeniesienie +				7,50
25	*KNNR 60502-020-050*	*Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm,szarej,układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem* *Czynność robót.* D-08.02.02. *krotność= 1,00*	*m2*	*119,70*
1. nawierzchnia chodników z bet. kostki brukowej gr. 6 cm				
2. 49.23+29+24.65+16.82 119,70				
3.				
4. Przeniesienie +				119,70
26	*KNNR 60502-02010-050*	*Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm,kolorowej,układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnianepiaskiem* *Czynność robót.* D-08.02.02. *krotność= 1,00*	*m2*	*36,42*
1. nawierzchnia chodników z bet. kostki brukowej gr. 6 cm				
2. 19.14+17.28		36,42		
3. ----------				
4. Przeniesienie +				36,42
27	*KNNR 60503-040-050*	*Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm,układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową* *Czynność robót.* D-08.02.01. *krotność= 1,00*	*m2*	*55,43*
1. nawierzchnia chodników i placów z bet. płyt chodnikowych 50x50 cm				
2. 14.95+4+4+4+28.48 55,43				
3.				
4. Przeniesienie +				55,43
28	*KNNR 60302-040-050*	*Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wym. 8/10 cm,na podsypce cementowo-piaskowej* *Czynność robót.* SST-06 *krotność= 1,00*	*m2*	*2,19*
1. nawierzchnia wokół grilla kamiennego				
2. 2.19		2,19		
3. ----------				
4. Przeniesienie +				2,19
29	*KNNR 60205-050-050*	*Nawierzchnie z brukowca,z kamienia obrobionego o wymiarach 16-20 cm* *Czynność robót.* D-05.02.02. *krotność= 1,00*	*m2*	*3,14*
1. nawierzchnia z bruku kamiennego 16/20 cm				
2. 3.14		3,14		
3. ----------				
4. Przeniesienie +				3,14

30	KNNR 60104-010-050	*Opaska z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm,przy użyciu walca wibracyjnego* *Czynność robót.* D-04.04.01. *krotność= 1,00*	m2	3,92
1. opaska z piasku gr. 30 cm, wokół nawierzchni z bruku kamiennego				
2. 3.92		3,92		
3. ----------				
4. Przeniesienie +				3,92

6. NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA PLACU ZABAW

Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

31	KNNR 60503-010-050	*Nawierzchnia bezpieczna z płyt EPDM gr. 42 mm (maksymalna wysokość upadkowa h=1,5 m)* *Czynność robót.* SST-08 *krotność= 1,00*	m2	89,93
1. nawierzchnia bezpieczna placu zabaw				
2. 89.93		89,93		
3. ----------				
4. Przeniesienie +				89,93

7. NAWIERZCHNIA ŻWIROWA

Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

32	Orgbud 9110202-01-050	*Separacja i wzmocnienie warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym* *Czynność robót.* SST-05 *krotność= 1,00*	m2	49,72
1. nawierzchnia ze żwiru płukanego 16-32 mm - powierzchnia drenująca wokół placu zabaw				
2. 49.72		49,72		
3. ----------				
4. Przeniesienie +				49,72
33	KNR 2-310202-05-050	*Nawierzchnie ze żwiru płukanego fi 16-32 mm rozścielane ręcznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm* *Czynność robót.* SST-05 *krotność= 1,00*	m2	49,72
1. nawierzchnia ze żwiru płukanego 16-32 mm - powierzchnia drenująca wokół placu zabaw				
2. 49.72		49,72		
3. ----------				
4. Przeniesienie +				49,72

8. OGRODZENIA

Kod CPV: 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

34	KNR 2-230404-03-020	*Brama przesuwna panelowa z przetłoczeniami długości 5 m i świetle przejazdu 3,5 m, ocynkowana ogniowo - analogia* *Czynność robót.* D-10.01.01 *krotność= 1,00*	szt	1,00
1. Brama główna - wjazdowa, przesuwna, ręczna z wypełnieniem panelowym VEGA B - wg. rys. 5.1				
2. 1		1,00		
3. ----------				
4. Przeniesienie +				1,00

35	KNR 2-230404-04-020	*Furtka panelowa z przetłoczeniami o szerokości w świetle przejścia 1,2 m, ocynkowana ogniowo analogia* *Czynność robót.* D-10.01.01 *krotność= 1,00*	szt	1,00
1. Furtka główna - wejściowa, z wypełnieniem panelowym VEGA B - wg. rys. 5.1				
2. 1		1,00		
3. ----------				
4. Przeniesienie +				1,00
36	KNNR 21603-020-040	*Ogrodzenie panelowe z przetłoczeniami z gotową podmurówką systemową o wysokości 1730 mm, panele i słupki ocynkowane ogniowo - analogia* *Czynność robót.* D-10.01.01 *krotność= 1,00*	m	80,51
1. ogrodzenie frontowe, panelowe VEGA B - wg. rys. 5.2 (32 szt.)				
2. 37.92+42.59		80,51		
3. ----------				
4. Przeniesienie +				80,51
37	KNR 2-230404-04-020	*Furtka panelowa prosta z poręczą górną o wysokości 1030 mm malowana w kolorze RAL zgodnie z dokumentacją projektową analogia* *Czynność robót.* D-10.01.01 *krotność= 1,00*	szt	1,00
1. Furtka wejściowa placu zabaw, wys. 1030 mm, szer. w świetle przejścia 1.20 m, wypełnienie panelowe VEGA 2D				
2. 1		1,00		
3. ----------				
4. Przeniesienie +				1,00
38	KNNR 21603-010-040	*Ogrodzenie panelowe proste z poręczą górną o wysokości 1030 mm panele i słupki malowane w kolorze RAL zgodnie z dokumentacją projektową analogia* *Czynność robót.* D-10.01.01 *krotność= 1,00*	m	67,75
1. ogrodzenie placu zabaw, panelowe VEGA 2D - wg. rys. 5.5 (27 szt.)				
2. 67.75		67,75		
3. ----------				
4. Przeniesienie +				67,75
9. ROBOTY PORZĄDKOWE *Kod CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych*				
39	KNR 2-210101-04-060	*Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci. Wywóz zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1,0 km* *Czynność robót.* SST-05 *krotność= 1,00*	m3	5,00
1. 5		5,00		
2. ----------				
3. Przeniesienie +				5,00
40	KNR 2-210101-05-060	*Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci. Wywóz zanieczyszczeń samochodami, dodatek za dalsze 0,5 km. Wywóz na odległość 10 km (krotność=18)* *Czynność robót.* SST-05 *krotność= 1,00*	m3	5,00
1. 5		5,00		
2. ----------				
3. Przeniesienie +				5,00

41	KNNR 10218-010-050	*Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM). Grunt kategoriiI-II* *Czynność robót.* SST-05 *krotność= 1,00*	m2	2 546,73
1. powierzchnia działki pomniejszona o powierzchnię nawierzchni i nasypu				
2. 3184.02-416.41-220.88 2 546,73				
3.				
4. Przeniesienie +				2 546,73
42	KNNR 10501-010-050	*Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III* *Czynność robót.* SST-05 *krotność= 1,00*	m2	2 546,73
1. 2546.73		2 546,73		
2. ----------				
3. Przeniesienie +				2 546,73
43	KNNR 10503-050-050	*Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów. Grunt kategorii I-III* *Czynność robót.* SST-05 *krotność= 1,00*	m2	220,88
1. 220.88		220,88		
2. ----------				
3. Przeniesienie +				220,88
10. NASADZENIA *Kod CPV: 77300000-3 Usługi ogrodnicze*				
44	KNR 2-210301-0601-020	*Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat I-II z zaprawą dołów całkowitą, ziemia żyzna o średn.I głębokości 0,7m* *Czynność robót.* SST-05 *krotność= 1,00*	szt	13,00
1. Acer platanoides				
2. 5		5,00		
3. Catalpa bignonioides				
4. 8		8,00		
5. ----------				
6. Przeniesienie +				13,00
11. TRAWNIKI *Kod CPV: 77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych*				
45	KNR 2-210403-03-052	*Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej z nawożeniem. Kategoria gruntu I-II* *Czynność robót.* SST-05 *krotność= 1,00*	ha	0,25
1. powierzchnia działki pomniejszona o powierzchnię nawierzchni i nasypu				
2. (3184.02-416.41 -220.88)/10000 0,25				
3.				
4. Przeniesienie +				0,25
46	KNR 2-210402-04-050	*Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej z nawożeniem. Kategoria gruntu I-II* *Czynność robót.* SST-05 *krotność= 1,00*	m2	220,88
1. 220.88		220,88		
2. ----------				
3. Przeniesienie +				220,88

12. WYPOSAŻENIE BOISKA

Kod CPV: 45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

47	*KNNR 10306-050-020*	*Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0,70 m. Grunt kategorii III* *Czynność robót.* SST-07 *krotność= 1,00*	*szt*	*6,00*
	1. 4+2	6,00		
	2. ----------			
	3. Przeniesienie +			6,00
48	*KNNR 20107-020-060*	*Betonowanie tuleji montażowych do bramek aluminiowych JUNIOR* *Czynność robót.* SST-07 *krotność= 1,00*	*m3*	*0,86*
	1. po dwie tuleje do jednej bramki, w sumie 4 szt.			
	2. 0.6*0.6*0.6*4	0,86		
	3. ----------			
	4. Przeniesienie +			0,86
49	*AW-020*	*Tuleja montażowa do bramek aluminiowych JUNIOR* *Czynność robót.* SST-07 *krotność= 1,00*	*szt*	*4,00*
	1. 4	4,00		
	2. ----------			
	3. Przeniesienie +			4,00
50	*AW-020*	*Bramka do piłki nożnej JUNIOR aluminiowa* *Czynność robót.* SST-07 *krotność= 1,00*	*szt*	*2,00*
	1. 2	2,00		
	2. ----------			
	3. Przeniesienie +			2,00
51	*AW-020*	*Siatka do bramek JUNIOR* *Czynność robót.* SST-07 *krotność= 1,00*	*szt*	*2,00*
	1. 2	2,00		
	2. ----------			
	3. Przeniesienie +			2,00
52	*KNNR 20107-020-060*	*Betonowanie tuleji montażowych do słupków stalowych* *Czynność robót.* SST-07 *krotność= 1,00*	*m3*	*0,16*
	1. po jednej tuleji do słupka - w sumie 2 szt.			
	2. 0.4*0.4*0.5*2	0,16		
	3. ----------			
	4. Przeniesienie +			0,16
53	*AW-020*	*Tuleja montażowa do słupków stalowych do siatkówki* *Czynność robót.* SST-07 *krotność= 1,00*	*szt*	*2,00*
	1. 2	2,00		
	2. ----------			
	3. Przeniesienie +			2,00
54	*AW-090*	*Słupki do siatkówki, stalowe, ocynkowane - komplet* *Czynność robót.* SST-07 *krotność= 1,00*	*kpl*	*1,00*
	1. 1	1,00		
	2. ----------			
	3. Przeniesienie +			1,00

55	*AW-020*	*Siatka do siatkówki wielofunkcyjna* *Czynność robót.* SST-07 *krotność= 1,00*	*szt*	*1,00*
	1. 1	1,00		
	2. ----------			
	3. Przeniesienie +			1,00
13. MAŁA ARCHITEKTURA *Kod CPV: 45212100-7 Roboty budowlane w zakresie obiektów wypoczynkowych*				
56	*AW-020*	*Grill kamienny* *Czynność robót.* SST-06 *krotność= 1,00*	*szt*	*1,00*
	1. 1	1,00		
	2. ----------			
	3. Przeniesienie +			1,00
57	*AW-020*	*Ustawienie ławek parkowych* *Czynność robót.* SST-06 *krotność= 1,00*	*szt*	*4,00*
	1. 4	4,00		
	2. ----------			
	3. Przeniesienie +			4,00