

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Boisko poliuretanowe			
1.1		Podbudowa nawierzchni poliuretanowej			
d.1.1	analiza indywidualna	Demontaż 2 szt. bramek, 2 kpl. piłkochwyłów oraz 3 zt. ławek	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	2 KNR-W 2-01 0106-04	Ręczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
d.1.1	3 KNR-W 2-01 0106-01	Ręczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
d.1.1	4 KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.20	m ²		
			m ²	1056,000	
				RAZEM	1056,000
d.1.1	5 KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 1056,00	m ²		
			m ²	1056,000	
				RAZEM	1056,000
d.1.1	6 KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I poz.20*0,35*1,80	t		
			t	665,280	
				RAZEM	665,280
d.1.1	7 KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 66	kurs		
			kurs	66,000	
				RAZEM	66,000
d.1.1	8 KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 66	kurs		
			kurs	66,000	
				RAZEM	66,000
d.1.1	9 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.20	m ²		
			m ²	1056,000	
				RAZEM	1056,000
d.1.1	10 KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym poz.20	m ²		
			m ²	1056,000	
				RAZEM	1056,000
d.1.1	11 KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.20	m ²		
			m ²	1056,000	
				RAZEM	1056,000
d.1.1	12 KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.20	m ²		
			m ²	1056,000	
				RAZEM	1056,000
d.1.1	13 KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo łamane, frakcja 31,5-63 mm poz.20	m ²		
			m ²	1056,000	
				RAZEM	1056,000
d.1.1	14 KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - kruszywo łamane, frakcja 31,5-63 mm Krotność = -5 poz.20	m ²		
			m ²	1056,000	
				RAZEM	1056,000
d.1.1	15 KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - kruszywo łamane, frakcja 0-31,5 mm poz.20	m ²		
			m ²	1056,000	
				RAZEM	1056,000
d.1.1	16 KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - kruszywo łamane, frakcja 0-31,5 mm Krotność = 2 poz.20	m ²		
			m ²	1056,000	
				RAZEM	1056,000
d.1.1	17 KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV poz.19	m		
			m	136,000	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	136,000
18	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.1	0402-04	0,30*0,30*poz.19	m ³	12,240	
				RAZEM	12,240
19	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1.1	0407-03	[24,00+44,00]*2	m	136,000	
				RAZEM	136,000
1.2		Nawierzchnia poliuretanowa			
20	kalkulacja	Nawierzchnia EPDM, gładka, przepuszczalna dla wody, wykonywana trzywarstwowo:	m ²		
d.1.2	własna	1. podkład przepuszczalny, elastyczny, ET gr. 30 mm, 2. dolna warstwa wykonana z granulatu SBR min. 13 mm, 3. górna warstwa wykonana z granulatu EPDM gr. min 7 mm. Kolor nawierzchni pomarańczowy i zielony. Warstwa górna "zaciągnięta" na obrzeże wygradzające nawierzchnie poliuretanową. Obrzeże przy nawierzchni poliuretanowej zamontowane na wysokości umożliwiającej spływ wody opadowej z tej nawierzchni. Linie boisk gr. 5 cm malowane na kolor biały. 24,00*44,00	m ²	1056,000	
				RAZEM	1056,000
1.3		Urządzenia sportowe			
21	kalkulacja	Dostawa i montaż wyposażenia, boisko do koszykówki:	kpl		
d.1.3	własna	- tuleja do osadzenia słupa, 2 szt., - stojak do koszykówki, dwusłupowy 2,20-3,20 m, 1 szt., - wysięgnik tablic do kosza, 2,50-3,20 m, 1 szt., - tablica do koszykówki profesjonalna, epoksydowa o wymiarach 105x180 cm, na ramie metalowej, 1 szt., - mechanizm regulacji wysokości tablicy 105x180 cm w zakresie 305-260 cm, 1 szt., - osłona dolnej krawędzi tablicy 105 x 180 cm, 1 szt., - obręcz do koszykówki stała ocynkowana, wzmocniona, 1 szt., - siatka do obręczy turniejowa, sznur 5 mm, 1 szt., 2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
22	kalkulacja	Dostawa i montaż wyposażenia, boisko do siatkówki:	kpl		
d.1.3	własna	- tuleja do osadzenia słupa, 2 szt., - słupki uniwersalne, wolnostojące, z reg. wysokości, z nap. śrubowym, aluminiowe, 2 szt., - siatka do siatkówki, z antenką, biała, 2 szt., - stanowisko sędziowskie z regulacją wysokości, aluminiowe, 1 szt., 1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
23	kalkulacja	Dostawa i montaż wyposażenia, boisko do piłki ręcznej/nożnej:	kpl.		
d.1.3	własna	- tuleja do osadzenia słupa, 2 szt., - bramka wolnostojąca do piłki ręcznej, aluminiowa 3,00x2,00 m, 1 szt., - bramka wolnostojąca do piłki nożnej, aluminiowa 5,00x2,00 m, 1 szt., - siatka do p- siatka do piłki ręcznej, biała gł. 1 m (2 sztuki) - siatka do p- siatka do piłki nożnej, biała gł. 1 m (2 sztuki) 2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	kalkulacja	Tablica z regulaminem: dostawa i montaż.	kpl		
d.1.3	własna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.	m ³		
d.1.3	0310-02	5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 0,064+0,64 poz.28+poz.29	m ³ m ³	0,704 7,312	
				RAZEM	8,016
26	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.1.3	0290-02	0,90*6*0,888*4/1000 0,90*6*0,888*[4+4+2]/1000	t t	0,019 0,048	
				RAZEM	0,067
27	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.1.3	0290-01	1,10*5*0,222*4/1000 1,10*5*0,222*[4+4+2]/1000	t t	0,0049 0,012	
				RAZEM	0,017
28	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka żwirowa gr. 10 cm pod stopami fundamentowymi	m ³		
d.1.3	1101-07	<fundamenty, koszykówka> 1,00*2,00*0,10*2 <fundamenty, siatkówka> 0,40*0,40*0,10*2 <fundamenty, mini piłka nożna> 0,40*0,40*1,00*4	m ³ m ³ m ³	0,400 0,032 0,640	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<fundamenty, mini piłka ręczna> 0,40*0,40*1,00*4	m ³	0,640	
				RAZEM	1,712
29 d.1.3	KNR 2-02 0203-03	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 2,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
		<fundamenty, koszykówka> 1,00*2,00*1,00*2	m ³	4,000	
		<fundamenty, siatkówka> 0,40*0,40*1,00*2	m ³	0,320	
		<fundamenty, mini piłka nożna> 0,40*0,40*1,00*4	m ³	0,640	
		<fundamenty, mini piłka ręczna> 0,40*0,40*1,00*4	m ³	0,640	
				RAZEM	5,600
30 d.1.3	KNR 2-23 0310-03	Analogia, osadzenie urządzeń w fundamentach, każdy punkt podparcia	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
1.4		Montaż piłkochwyków			
31 d.1.4	KNR 2-23 0401-01 ana- logia	Piłkochwyty: - fundament D 30 cm z betonu B-20, - słupek ogrodzeniowy, rura stalowa ocynkowana min. D 80x5 mm, 680 cm, malowane proszkowo w kolorze zielonym, - siatka polipropylenowa, sznurek min. D4, oczko maks. 12x12 cm, kolor zielony, 24,00	m		
			m	24,000	
				RAZEM	24,000
32 d.1.4	KNR 2-23 0401-02 ana- logia	Piłkochwyty, zmiana wysokości za każdy 1 m: - słupek ogrodzeniowy, rura stalowa ocynkowana min. D 80x5 mm, 680 cm, malowane proszkowo w kolorze zielonym, - siatka polipropylenowa, sznurek min. D4, oczko maks. 12x12 cm, kolor zielony, na wys. 3,0 m, Krotność = 3 24,00	m		
			m	24,000	
				RAZEM	24,000
2		Wymiana ogrodzenia			
33 d.2	KNR 2-25 0307-03	Analogia - Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych - rozebranie	m ²		
		119,50*1,50	m ²	179,250	
				RAZEM	179,250
34 d.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		119,50*0,15*0,30	m ³	5,378	
				RAZEM	5,378
35 d.2	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I	t		
		2,20*5,378	t	11,832	
				RAZEM	11,832
36 d.2	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs		
		1	kurs	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.2	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km	kurs		
		Krotność = 9	kurs	1,000	
		1		RAZEM	1,000
38 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0,90*6*0,888*8/1000	t	0,038	
				RAZEM	0,038
39 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		1,10*5*0,222*8/1000	t	0,0098	
				RAZEM	0,010
40 d.2	KNR 2-23 0401-01	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wys. 3.0 m wraz z furtką	m		
		Analogia: Ogrodzenie wysokości 4,0 m z siatki ocynkowanej, powlekanej PVC, grubości 4,0 mm, gr. drutu stalowego ocynkowanego 2,5-2,8 mm, oczko 6x6 cm, kolor zielony. Siatka zawinięta dołem w sposób zabezpieczający przed rozplątaniem. Deska cokołowa prefabrykowana, żelbetowa. Łączniki desek betonowych cokołowych, prefabrykowane, betonowe.	m	119,500	
		99,5+20,00		RAZEM	119,500
41 d.2	KNR 2-23 0401-02	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za nast. 1 m wys.	m		
		Ogrodzenie z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za nast. 1 m wys. poz.40	m	119,500	
				RAZEM	119,500

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Utwardzenie terenu			
42	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.54	m ²		
			m ²	39,900	
				RAZEM	39,900
43	KNR 2-31 d.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2,2 poz.54	m ²		
			m ²	39,900	
				RAZEM	39,900
44	KNR AT-06 d.3 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I poz.54*0,31*1,80	t		
			t	22,264	
				RAZEM	22,264
45	KNR AT-06 d.3 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 3	kurs		
			kurs	3,000	
				RAZEM	3,000
46	KNR AT-06 d.3 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 poz.45	kurs		
			kurs	3,000	
				RAZEM	3,000
47	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.54	m ²		
			m ²	39,900	
				RAZEM	39,900
48	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.54	m ²		
			m ²	39,900	
				RAZEM	39,900
49	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo łamane, frakcja 31,5-63 mm poz.54	m ²		
			m ²	39,900	
				RAZEM	39,900
50	KNR 2-31 d.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - kruszywo łamane, frakcja 31,5-63 mm Krotność = -2 poz.54	m ²		
			m ²	39,900	
				RAZEM	39,900
51	KNR 2-31 d.3 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm, pospółka poz.54	m ²		
			m ²	39,900	
				RAZEM	39,900
52	KNR 2-31 d.3 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.54	m ²		
			m ²	39,900	
				RAZEM	39,900
53	KNR 2-31 d.3 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.54	m ²		
			m ²	39,900	
				RAZEM	39,900
54	KNNR 6 d.3 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 39,90	m ²		
			m ²	39,900	
				RAZEM	39,900
55	KNR 2-31 d.3 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV poz.57	m		
			m	3,000	
				RAZEM	3,000
56	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,30*0,30*poz.57	m ³		
			m ³	0,270	
				RAZEM	0,270
57	KNR 2-31 d.3 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 3,00	m		
			m	3,000	
				RAZEM	3,000
4		Skocznia w dal			
4.1		Podbudowa nawierzchni poliuretanowej			
58	KNR 2-31 d.4.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.74	m ²		
			m ²	20,800	
				RAZEM	20,800

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.4.1	0101-02	Krotność = 3 20,080	m ²	20,080	
				RAZEM	20,080
60	KNR AT-06	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m ³ , wyladunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I	t		
d.4.1	0104-01	poz.74*0,35*1,80	t	13,104	
				RAZEM	13,104
61	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs		
d.4.1	0108-01	3	kurs	3,000	
				RAZEM	3,000
62	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km	kurs		
d.4.1	0108-04	Krotność = 9 3	kurs	3,000	
				RAZEM	3,000
63	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.4.1	0103-04	poz.74	m ²	20,800	
				RAZEM	20,800
64	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m ²		
d.4.1	0201-04	poz.74	m ²	20,800	
				RAZEM	20,800
65	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości	m ²		
d.4.1	0105-07	warstwy po zagęszczeniu poz.74	m ²	20,800	
				RAZEM	20,800
66	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.4.1	0105-08	Krotność = 7 poz.74	m ²	20,800	
				RAZEM	20,800
67	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo łamane, frakcja 31,5-63 mm	m ²		
d.4.1	0114-05	poz.74	m ²	20,800	
				RAZEM	20,800
68	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - kruszywo łamane, frakcja 31,5-63 mm	m ²		
d.4.1	0114-06	Krotność = -5 poz.74	m ²	20,800	
				RAZEM	20,800
69	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - kruszywo łamane, frakcja 0-31,5 mm	m ²		
d.4.1	0114-07	poz.74	m ²	20,800	
				RAZEM	20,800
70	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - kruszywo łamane, frakcja 0-31,5 mm	m ²		
d.4.1	0114-08	Krotność = 2 poz.74	m ²	20,800	
				RAZEM	20,800
71	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV	m		
d.4.1	0401-02	poz.73	m	33,500	
				RAZEM	33,500
72	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.4.1	0402-04	0,30*0,30*poz.73	m ³	3,015	
				RAZEM	3,015
73	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.4.1	0407-03	16,10*2+1,30	m	33,500	
				RAZEM	33,500
4.2		Nawierzchnia poliuretanowa			

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.4.2	kalkulacja własna	Nawierzchnia EPDM, gładka, przepuszczalna dla wody, wykonywana trzywarstwowo: 1. podkład przepuszczalny, elastyczny, ET gr. 30 mm, 2. dolna warstwa wykonana z granulatu SBR min. 13 mm, 3. górna warstwa wykonana z granulatu EPDM gr. min 7 mm. Kolor nawierzchni pomarańczowy i zielony. Warstwa górna "zaciągnięta" na obrzeże wygradzające nawierzchnie poliuretanową. Obrzeże przy nawierzchni poliuretanowej zamontowane na wysokości umożliwiającej spływ wody opadowej z tej nawierzchni. Linie boisk gr. 5 cm malowane na kolor biały. 16,00*1,30	m ² m ²	 20,800	
				RAZEM	20,800
4.3		Urządzenia sportowe - skrzynia do zeskoku, próg			
75 d.4.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 3,00*7,00	m ² m ²	 21,000	
				RAZEM	21,000
76 d.4.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 3,00*7,00	m ² m ²	 21,000	
				RAZEM	21,000
77 d.4.3	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m ³ , wyladunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I 3,00*7,00*0,30*1,80	t t	 11,340	
				RAZEM	11,340
78 d.4.3	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 2	kurs kurs	 2,000	
				RAZEM	2,000
79 d.4.3	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 poz.78	kurs kurs	 2,000	
				RAZEM	2,000
80 d.4.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 21,00	m ² m ²	 21,000	
				RAZEM	21,000
81 d.4.3	KNR AT-03 0201-01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 21,00	m ² m ²	 21,000	
				RAZEM	21,000
82 d.4.3	kw	Wypełnienie skrzyni zeskoku piaskiem kwarcowym - dostawa i ułożenie 21,00*0,30	m ³ m ³	 6,300	
				RAZEM	6,300
83 d.4.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV poz.85	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
84 d.4.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,30*0,30*poz.85	m ³ m ³	 1,800	
				RAZEM	1,800
85 d.4.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem [3,00+7,00]*2	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
86 d.4.3	KNR 2-31 0606-01	Analogia; konstrukcja wsporcza progu do skoku w dal, ława żelbetowa 30x20 cm, na podkładzie z chudego betonu + folia izolacyjna + klocek z drewna impregnowanego 1,30	m m	 1,300	
				RAZEM	1,300
87 d.4.3	KNR 2-23 0305-03	Montaż progów do skoku w dal - próg drewniany z rynienką na plastelinie 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
5		Przekładka przyłącza kanalizacji sanitarnej			
5.1		Roboty ziemne			
88 d.5.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0,4	km km	 0,400	
				RAZEM	0,400

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.5.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 44	m ² m ²	 44,000	
				RAZEM	44,000
90 d.5.1	KNNR 1 0210-03	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 15	m ³ m ³	 15,000	
				RAZEM	15,000
91 d.5.1	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 0,9	m ³ m ³	 0,900	
				RAZEM	0,900
92 d.5.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 22*0,2*0,9	m ³ m ³	 3,960	
				RAZEM	3,960
93 d.5.1	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm 22*0,5*0,9	m ³ m ³	 9,900	
				RAZEM	9,900
94 d.5.1	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie podsypki i obsypki ubijakami mechanicznymi 3,96+9,9	m ³ m ³	 13,860	
				RAZEM	13,860
95 d.5.1	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 1,2	m ³ m ³	 1,200	
				RAZEM	1,200
96 d.5.1	KNNR 1 0214-05	Zасыpanie wykopów fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów z zagęszcz. mechanicznymi ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 9	m ³ m ³	 9,000	
				RAZEM	9,000
5.2		Roboty montażowe			
97 d.5.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
98 d.5.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową + zaślepienie wylotów w studzienkach po zlikwidowanym kolektorze. 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
99 d.5.2	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000
100 d.5.2	kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza boiska, skoczni i przekładki 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
101 d.5.2	analiza indywidualna	Demontaż 2 szt. bramek oraz 2 kpl. piłkochwyłów 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000