

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace przygotowawcze			
1	TZKNBK II - d.1 52	Pompowanie wody i ścieków z istn. szamba	m-g		
		6	m-g	6,000	
				RAZEM	6,000
2	KNR 4-04 d.1 0303-03	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 40 cm - rozbiórka istniejącego szamba 0,12*(3,0*2*2+2,4*2*2)	m ³		
			m ³	2,592	
				RAZEM	2,592
3	KNR 4-04 d.1 0305-02	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm - rozbiórka istniejącego szamba 0,15*(3*2,4*2)	m ³		
			m ³	2,160	
				RAZEM	2,160
4	KNR 4-04 d.1 1102-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym na odległość 1 km 2,592+2,16	m ³		
			m ³	4,752	
				RAZEM	4,752
5	KNR 4-04 d.1 1102-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 3 2,592+2,16	m ³		
			m ³	4,752	
				RAZEM	4,752
6	KNR-W 2-01 d.1 0222-02	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV - zasypanie dołu po istn. szambie 3*2,4*2	m ³		
			m ³	14,400	
				RAZEM	14,400
7	KNNR 6 d.1 0106-03 analogia	Wykonanie nawierzchni trawiastych - podniesienie istniejącego terenu o 40cm (15cm piasku zagęszczonej pospółki, 25cm humusu) 1300	m ²		
			m ²	1 300,000	
				RAZEM	1 300,000
2		Przygotowanie nawierzchni bezpiecznych piaszczystych			
8	KNNR 6 d.2 0112-03	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 30 cm - nawierzchnie piaszczyste przy urządzeniach placu zabaw 166	m ²		
			m ²	166,000	
				RAZEM	166,000
9	KNNR 6 d.2 0112-05	Warstwa górna z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - piasek atestowany na nawierzchnie piaszczyste przy urządzeniach placu zabaw 166	m ²		
			m ²	166,000	
				RAZEM	166,000
3		Przygotowanie nawierzchni bezpiecznych poliuretanowych			
10	KNR-W 2-02 d.3 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - dolna warstwa odsączająca gr. 10cm 204*0,1	m ³		
			m ³	20,400	
				RAZEM	20,400
11	KNNR 6 d.3 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - kruszywo frakcji 0-31mm 204	m ²		
			m ²	204,000	
				RAZEM	204,000
12	KNNR 6 d.3 0112-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 8 cm - kruszywo frakcji 0-16mm 204	m ²		
			m ²	204,000	
				RAZEM	204,000
13	KNNR 6 d.3 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - wykonanie obrzeży dookoła nawierzchni poliuretanowych 58	m		
			m	58,000	
				RAZEM	58,000
14	KNR AT-03 d.3 0302-01 analiza indywidualna	Dostawa i montaż warstwy wykończeniowej - bezspoinowa nawierzchnia poliuretanowa o parametrach: - grubość całkowita nawierzchni: 8+1cm - konstrukcja nawierzchni: - warstwa amortyzująca z granulatu gumowego SBR o frakcji 1-3mm z lepiszczem poliuretanowym gr. 8cm, - warstwa nawierzchniowa z barwnego granulatu EPDM o frakcji 1-3mm zmieszana z PU gr. 1cm 204	m ²		
			m ²	204,000	
				RAZEM	204,000
4		Montaż urządzeń placu zabaw			
15	kalk. własna d.4	Montaż urządzenia - Zestaw zabawowy NR 4 (dostawa i montaż urządzenia wraz z wykonaniem fundamentu) 1	elem.		
			elem.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.4	kalk. własna	Montaż urządzenia - Huśtawka stalowa integracyjna (dostawa i montaż urządzenia wraz z wykonaniem fundamentu) 1	elem. elem.	 1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.4	kalk. własna	Montaż urządzenia - Huśtawka wahadłowa podwójna stalowa (dostawa i montaż urządzenia wraz z wykonaniem fundamentu) 1	elem. elem.	 1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.4	kalk. własna	Montaż urządzenia typu Bujak sprężynowy poczwórny (dostawa i montaż urządzenia wraz z wykonaniem fundamentu) 1	elem. elem.	 1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.4	kalk. własna	Montaż urządzenia - bujak sprężynowy (dostawa i montaż urządzenia wraz z wykonaniem fundamentu) 1	elem. elem.	 1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.4	kalk. własna	Montaż urządzenia - bujak kubelkowy (dostawa i montaż urządzenia wraz z wykonaniem fundamentu) 1	elem. elem.	 1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.4	kalk. własna	Montaż urządzenia - zestaw zabawowy NR 2 (dostawa i montaż urządzenia wraz z wykonaniem fundamentu) 1	elem. elem.	 1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.4	kalk. własna	Montaż urządzenia - zestaw zabawowy NR 1 (dostawa i montaż urządzenia wraz z wykonaniem fundamentu) 1	elem. elem.	 1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.4	kalk. własna	Montaż urządzenia - zestaw zabawowy NR 3 (dostawa i montaż urządzenia wraz z wykonaniem fundamentu) 1	elem. elem.	 1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.4	kalk. własna	Montaż urządzenia - piaskownica integracyjna (dostawa i montaż urządzenia wraz z wykonaniem fundamentu) 1	elem. elem.	 1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.4	kalk. własna	Montaż urządzenia dla niewidomych i niedosłyszących - gra integracyjna Kółko i krzyżyk (dostawa i montaż urządzenia wraz z wykonaniem fundamentu) 1	elem. elem.	 1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.4	kalk. własna	Montaż urządzenia dla niewidomych - gra integracyjna Dendrofon (dostawa i montaż urządzenia wraz z wykonaniem fundamentu) 1	elem. elem.	 1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.4	kalk. własna	Montaż ławek drewnianych (dostawa i montaż urządzenia wraz z wykonaniem fundamentu) 2	elem. elem.	 2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.4	kalk. własna	Montaż stołu drewnianego (dostawa i montaż urządzenia wraz z wykonaniem fundamentu) 1	elem. elem.	 1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.4	kalk. własna	Montaż 2 koszy śmietnikowych typu parkowego (dostawa i montaż urządzenia wraz z wykonaniem fundamentu) 2	elem. elem.	 2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.4	kalk. własna	Montaż stojaka na 6 rowerów (dostawa i montaż urządzenia wraz z wykonaniem fundamentu) 1	elem. elem.	 1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.4	kalk. własna	Montaż tablicy regulaminowej (dostawa i montaż urządzenia wraz z wykonaniem fundamentu) 1	elem. elem.	 1,000	
				RAZEM	1,000
5		Ogrodzenie placu zabaw			
32 d.5	KNR-W 2-02 1802-03 analogia	Ogrodzenie placu zabaw z siatki panelowej wysokości 1.5 na słupkach stalowych wraz z podmurówką wys. 25cm 88	m m	 88,000	
				RAZEM	88,000
33 d.5	KNR-W 2-02 1808-02 analogia	Wykonanie furtki szer. 1,0m i wys. 1,5m 0	kpl. kpl.	 0,000	
				RAZEM	0,000
6		Chodnik - dojście do placu zabaw			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.6	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - podbudowa pod chodnik 36*0,3	m ³ m ³	 10,800	
				RAZEM	10,800
35 d.6	KNR-W 2-02 1101-05	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - podbudowa pod chodnik 36*0,1	m ³ m ³	 3,600	
				RAZEM	3,600
36 d.6	KNR 0-11 0322-02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 36	m ² m ²	 36,000	
				RAZEM	36,000
37 d.6	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 18*2+2*2	m m	 40,000	
				RAZEM	40,000
7		Zbiornik na nieczystości płynne			
38 d.7	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III - wykop pod projektowane szambo 4*3,5*2,2	m ³ m ³	 30,800	
				RAZEM	30,800
39 d.7	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym - podbudowa piaskowa pod szambo 3,2*2,6*0,3	m ³ m ³	 2,496	
				RAZEM	2,496
40 d.7	KNR-W 2-02 1101-05	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 3,2*2,6*0,1	m ³ m ³	 0,832	
				RAZEM	0,832
41 d.7	KNR 2-22 0301-04 analogia	Dostawa i montaż prefabrykowanego żelbetowego zbiornika na nieczystości o poj. 10,0m3 1	elem. elem.	 1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.7	KNR-W 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa - izolacja pionowa zbiornika 3,0*2,0*2+2,4*2*2	m ² m ²	 21,600	
				RAZEM	21,600
43 d.7	KNR-W 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa Krotność = 2 3,0*2,0*2+2,4*2*2	m ² m ²	 21,600	
				RAZEM	21,600
44 d.7	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 3,2*2,6	m ² m ²	 8,320	
				RAZEM	8,320
45 d.7	KNR-W 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie ręczne 2,5	m ³ m ³	 2,500	
				RAZEM	2,500
46 d.7	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - wykop liniowy pod przyłącze kanalizacyjne 28*0,8*1,6	m ³ m ³	 35,840	
				RAZEM	35,840
47 d.7	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym - podsypka i zasypka gr. 35cm pod przyłącze kanalizacyjne 28*0,6*0,35	m ³ m ³	 5,880	
				RAZEM	5,880
48 d.7	KNR-W 4-01 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - przebicie do zbiornika 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.7	KNR 0-29 0641-05	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - wykonanie uszczelnienia przejścia rury śr.160mm przez ścianę zbiornika 1	m m	 1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.7	KNR 9-20 0101-02	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 160 mm - przyłącze kanalizacyjne 28	m m	 28,000	
				RAZEM	28,000
51 d.7	KNR-W 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie ręczne 28*0,8*1,2	m ³ m ³	 26,880	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	26,880