

: Szkoła Podstawowa w Zadusznikach, 87-603 Wielgie
: Szkoła Podstawowa w Zadusznikach

: mgr inż. Benedykt Stecki

Poziom cen :

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	% M
Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% R+Kp(R)+Z(Σ)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
Plac zabaw przy Szkole Podstawowej w Zadusznikach						
01 Roboty przygotowawcze.						
1	KNR 2-01 0125-	Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej bez darni - grubość warstwy do 15cm	m ²	168+21+60 =		
d.1.1	03			249.000		
2	KNR 2-31 0101-	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II	m ²	189		
d.1.1	05					

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
03 Podbudowa pod nawierzchnie i obramowania.						
3	KNR 2-31 0114-d.1.2.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m ²	168+21 = 189.000		
4	KNR 2-31 0114-d.1.2.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 5	m ²	-189		
5	KNR 2-31 0114-d.1.2.05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²	168+21 = 189.000		
6	KNR 2-31 0114-d.1.2.06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 5	m ²	168+21 = 189.000		
7	KNR 2-31 0114-d.1.2.07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - warstwa mialu kamienne-go	m ²	168+21 = 189.000		
8	KNR 2-31 0114-d.1.2.08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 3	m ²	-189		
9	KNR 2-31 0401-d.1.2.03	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	51.53		
10	KNR 2-31 0402-d.1.2.04	Ława betonowa z oporem pod obrzeże nawierzchni bezpiecznej	m ³	51.53*(0.2*0.1+0.1*0.1) = 1.546		
11	KNR 2-31 0407-d.1.2.05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	51.53		
12	KNR 2-31 0407-d.1.2.06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie obrzeży na łukach o promieniu 10m	m	19.02		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
04 Montaż urządzeń zabawowych i elementów małej architektury.						
13 d.1.3		Montaż wieży z mostkiem, pochylniami i zjeżdżalnią	kpl	1		
14 d.1.3		Montaż ścianki wspinaczkowej falistej	kpl	1		
15 d.1.3		Montaż ścianki wspinaczkowej kółistej	kpl	1		
16 d.1.3		Montaż sprężynowca - słoń	kpl	1		
17 d.1.3		Montaż sprężynowca - auto	kpl	1		
18 d.1.3		Montaż sprężynowca - konik	kpl	1		
19 d.1.3		Montaż sprężynowca - wieloryb	kpl	1		
20 d.1.3		Montaż tablicy z regulaminem UG-01 lub równoważnej	kpl	1		
21 d.1.3		Montaż obudowy kosza UF-01 i kosza metalowego UF-03 lub równoważnych	kpl	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
05 Nawierzchnie bezpieczne placu zabaw.						
22 d.1.4		Nawierzchnia syntetyczna dwuwarstwowa z granulatu gumowego 10 mm i warstwy wierzchniej EPDM w kolorze RAL: 5003 Saphirblau 10mm	m ²	21		
23 d.1.4		Nawierzchnia syntetyczna dwuwarstwowa z granulatu gumowego 30 mm i warstwy wierzchniej EPDM w kolorze RAL: 2011 Tieforange 10mm	m ²	90		
24 d.1.4		Nawierzchnia syntetyczna dwuwarstwowa z granulatu gumowego 70 mm i warstwy wierzchniej EPDM w kolorze RAL: 2011 Tieforange 10mm	m ²	78		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
06 Szata roślinna						
25	KNR 2-21 0101-d.1.501	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³	1*0.2 = 0.200		
26	KNR 2-21 0218-d.1.502	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczakami na terenie płaskim	m ³	70*0.4 = 28.000		
27	KNR 2-21 0215-d.1.501	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego na terenie płaskim	ha	0.01		
28	KNR 2-21 0301-d.1.505	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy i głębokości dołów 0,5m z całkowitą zaprawą dołów	szt	18		
29	KNR 2-21 0401-d.1.501	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii I-II	m ²	70		
30	KNR 2-21 0701-d.1.502	Pielęgnacja krzewów żywopłotowych liściastych	szt	10		
31	KNR 2-21 0702-d.1.501	Pielęgnacja ręczna trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²	70		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Plac zabaw przy Szkole Podstawowej w Zadzusznikach					
01 Roboty przygotowawcze.					
1	KNR 2-01 d.1.1 0125-03	Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej bez darni - grubość warstwy do 15cm 168+21+60	m ² m ²	249.000	249.000
2	KNR 2-31 d.1.1 0101-05	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II 189	m ² m ²	189.000	189.000
03 Podbudowa pod nawierzchnie i obramowania.					
3	KNR 2-31 d.1.2 0114-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm 168+21	m ² m ²	189.000	189.000
4	KNR 2-31 d.1.2 0114-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm -(168+21)	m ² m ²	-189.000	-189.000
5	KNR 2-31 d.1.2 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 168+21	m ² m ²	189.000	189.000
6	KNR 2-31 d.1.2 0114-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm 168+21	m ² m ²	189.000	189.000
7	KNR 2-31 d.1.2 0114-07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - warstwa miału kamiennego 168+21	m ² m ²	189.000	189.000
8	KNR 2-31 d.1.2 0114-08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm -(168+21)	m ² m ²	-189.000	-189.000
9	KNR 2-31 d.1.2 0401-03	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe Odcinki proste 5.26+10.17+5.17+11.91 Odcinki w łuku 5.16+4.11+4.12+5.63	m m m	32.510 19.020	51.530
10	KNR 2-31 d.1.2 0402-04	Ława betonowa z oporem pod obrzeże nawierzchni bezpiecznej 51.53*(0.2*0.1+0.1*0.1)	m ³ m ³	1.546	1.546
11	KNR 2-31 d.1.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Odcinki proste 5.26+10.17+5.17+11.91 Odcinki w łuku 5.16+4.11+4.12+5.63	m m m	32.510 19.020	51.530
12	KNR 2-31 d.1.2 0407-06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie obrzeży na łukach o promieniu 10m Odcinki w łuku 5.16+4.11+4.12+5.63	m m	19.020	19.020
04 Montaż urządzeń zabawowych i elementów małej architektury.					
13	d.1.3	Montaż wieży z mostkiem, pochylniami i zjeżdżalnią 1	kpl kpl	1.000	1.000
14	d.1.3	Montaż ścianki wspinaczkowej falistej 1	kpl kpl	1.000	1.000
15	d.1.3	Montaż ścianki wspinaczkowej kółistej 1	kpl kpl	1.000	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	d.1.3	Montaż sprężynowca - słoń	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
17	d.1.3	Montaż sprężynowca - auto	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
18	d.1.3	Montaż sprężynowca - konik	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
19	d.1.3	Montaż sprężynowca - wieloryb	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
20	d.1.3	Montaż tablicy z regulaminem UG-01 lub równoważnej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
21	d.1.3	Montaż obudowy kosza UF-01 i kosza metalowego UF-03 lub równoważnych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
05 Nawierzchnie bezpieczne placu zabaw.					
22	d.1.4	Nawierzchnia syntetyczna dwuwarstwowa z granulatu gumowego 10 mm i warstwy wierzchniej EPDM w kolorze RAL: 5003 Saphirblau 10mm	m ²		
		21	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
23	d.1.4	Nawierzchnia syntetyczna dwuwarstwowa z granulatu gumowego 30 mm i warstwy wierzchniej EPDM w kolorze RAL: 2011 Tieforange 10mm	m ²		
		90	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
24	d.1.4	Nawierzchnia syntetyczna dwuwarstwowa z granulatu gumowego 70 mm i warstwy wierzchniej EPDM w kolorze RAL: 2011 Tieforange 10mm	m ²		
		78	m ²	78.000	
				RAZEM	78.000
06 Szata roślinna					
25	KNR 2-21 d.1.50101-01	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m ³		
		1*0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
26	KNR 2-21 d.1.50218-02	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
		70*0.4	m ³	28.000	
				RAZEM	28.000
27	KNR 2-21 d.1.50215-01	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego na terenie płaskim	ha		
		0.01	ha	0.010	
				RAZEM	0.010
28	KNR 2-21 d.1.50301-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy i głębokości dołów 0,5m z całkowitą zaprawą dołów	szt		
		18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
29	KNR 2-21 d.1.50401-01	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii I-II	m ²		
		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
30	KNR 2-21 d.1.50701-02	Pielęgnacja krzewów żywopłotowych liściastych	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
31	KNR 2-21 d.1.50702-01	Pielęgnacja ręczna trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1.1	01 Roboty przygotowawcze.								
1.2	03 Podbudowa pod nawierzchnie i obramowania.								
1.3	04 Montaż urządzeń zabawowych i elementów małej architektury.								
1.4	05 Nawierzchnie bezpieczne placu zabaw.								
1.5	06 Szata roślinna								
1	Plac zabaw przy Szkole Podstawowej w Zadzuszniakach								
	RAZEM netto								
	VAT								
	Razem brutto								

Słownie:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU