

Wartość kosztorysowa	51 502,34
Podatek VAT 23%	11 845,54
Cena kosztorysowa	63 347,88

Słownie: sześćdziesiąt trzy tysiące trzysta czterdzieści siedem i 88/100

Kosztorys

Obiekt, rodzaj robót BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - utwardzenie placu przy budynku
Budowa Szkoła Podstawowa w Rogajnach
Inwestor Gmina Pastęk

Poziom cen III kw. 2019 r.

Stawka robocizny 19,00 zł r-g
Koszty zakupu 0%
Koszty pośrednie 66,2% (R+S)
Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)

Sławomir Matukiewicz

upr. kier. budowy w zakresie
konstrukcyjno-budowlanym
Nr upr. bud. 697/EL/83 WAM/BO/1668/01

Sporządził Sł. Matukiewicz

Pastęk, 08.2019 r.

Kosztorys

BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - utwardzenie placu przy budynku

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		UTWARDZENIE PLACU PRZY BUDYNKU - Szkoła Podstawowa w Rogajnach, gm. Pasłek						51.502,34
1	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 208,17 m ²					3,04	632,84
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0376	19,00	0,7144		
		Sprzęt						
		Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,0035	91,92	0,3217		
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	0,0086	70,66	0,6077		
						0,9294		
		Razem k.b.				1,6438		
		Koszty zakupu 0,00%				0,0000		
		Koszty pośrednie 66,2% (R+S)				1,0882		
		Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,3033		
		Razem				3,0353		
2	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 5x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm 208,17 m ²					0,85	176,94
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0025	19,00	0,0475		
		Sprzęt						
		Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,0045	91,92	0,4136		
		Razem k.b.				0,4611		
		Koszty zakupu 0,00%				0,0000		
		Koszty pośrednie 66,2% (R+S)				0,3052		
		Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,0851		
		Razem				0,8514		
3	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie 208,17 m ²					7,66	1.594,58
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0141	19,00	0,2679		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0685	19,00	1,3015		
						1,5694		
		Materiały						
		Materiały pomocnicze	%	0,5		0,0211		
		Piasek	m3	0,123	34,29	4,2177		
						4,2388		
		Sprzęt						
		Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0041	69,57	0,2852		
		Razem k.b.				6,0934		
		Koszty zakupu 0,00%				0,0000		
		Koszty pośrednie 66,2% (R+S)				1,2277		
		Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,3421		
		Razem				7,6632		
4	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm 208,17 m ²					9,12	1.898,51
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0103	19,00	0,1957		

Kosztorys

BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - utwardzenie placu przy budynku

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0019	19,00	0,0361		
		Materiały						
		Materiały pomocnicze	%	0,5		0,0332		
		Pospółka	m3	0,0982	67,54	6,6324		
		Sprzęt						
		Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0,0023	91,92	0,2114		
		Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0127	69,57	0,8835		
						1,0949		
		Razem k.b.				7,9923		
		Koszty zakupu 0,00%				0,0000		
		Koszty pośrednie 66,2% (R+S)				0,8783		
		Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,2448		
		Razem				9,1154		
5	KNR 2-31 0104/07	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi 208,17 m2					5,31	1.105,38
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,003	19,00	0,057		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0029	19,00	0,0551		
						0,1121		
		Materiały						
		Materiały pomocnicze	%	0,5		0,0211		
		Piasek	m3	0,123	34,29	4,2177		
						4,2388		
		Sprzęt						
		Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0,002	91,92	0,1838		
		Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0041	69,57	0,2852		
						0,469		
		Razem k.b.				4,8199		
		Koszty zakupu 0,00%				0,0000		
		Koszty pośrednie 66,2% (R+S)				0,3847		
		Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				0,1072		
		Razem				5,3118		
6	KNR 2-31 0107/01 (dopłata 0,5x)	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 20,82 m3					162,69	3.387,21
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,49	19,00	9,31		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,755	19,00	14,345		
						23,655		
		Materiały						
		Kliniec kamienny	t	0,15	91,19	13,6785		
		Materiały pomocnicze	%	0,5		0,5026		
		Miał kamienny	t	0,09	27,76	2,4984		
		Tłuczeń kamienny sortowany	t	0,995	84,77	84,3462		
						101,0257		
		Sprzęt						
		Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,14	69,57	9,7398		

Kosztorys

BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - utwardzenie placu przy budynku

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Razem k.b. Koszty zakupu 0,00% Koszty pośrednie 66,2% (R+S) Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S) Razem				134,4205 0,0000 22,1073 6,1607 162,6885		
7	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po 208,17 m ² Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I Robotnicy gr.II Materiały Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków Materiały pomocnicze Piasek Sprzęt Walec statyczny samojezdny 4-6t					10,55	2.196,19
		Razem k.b. Koszty zakupu 0,00% Koszty pośrednie 66,2% (R+S) Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S) Razem				8,1621 0,0000 1,8710 0,5214 10,5545		
8	KNR 2-31 0105/08 (dopłata 2x)	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm 208,17 m ² Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.II Materiały Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków Materiały pomocnicze Piasek Sprzęt Walec statyczny samojezdny 4-6t					6,32	1.315,63
		Razem k.b. Koszty zakupu 0,00% Koszty pośrednie 66,2% (R+S) Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S) Razem				5,0372 0,0000 1,0029 0,2795 6,3196		
9	KNR 0-11 0327/03	Place i zatoki postojowe z kostki betonowej POLBRUK typu 60/8 grubości 80mm na podsypce płaskowej grubości 50mm z zalaniem spoin 203 m ² Robocizna Brukarze gr.III Robotnicy gr.I Robotnicy gr.II					97,72	19.837,16
						11,5862 0,5985 13,9251		

Kosztorys

BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - utwardzenie placu przy budynku

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Materiały					26,1098	
		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,015	451,74	6,7761		
		Kostka betonowa Polbruk	m2	1,025	38,60	39,565		
		Piasek	m3	0,0756	34,29	2,5923		
							48,9334	
		Sprzęt						
		Piła do cięcia płytek	m-g	0,025	4,00	0,1		
		Ubijak spalinowy	m-g	0,053	4,00	0,212		
							0,312	
		Razem k.b.					75,3552	
		Koszty zakupu 0,00%					0,0000	
		Koszty pośrednie 66,2% (R+S)					17,4912	
		Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)					4,8744	
		Razem					97,7208	
10	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i tawy krawężnikowe 71,2 m					5,22	371,66
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	0,1489	19,00	2,8291		
		Razem k.b.					2,8291	
		Koszty zakupu 0,00%					0,0000	
		Koszty pośrednie 66,2% (R+S)					1,8729	
		Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)					0,5219	
		Razem					5,2239	
11	KNR 2-31 0402/04	Lawa betonowa z oporem pod krawężniki 6,41 m3					571,16	3.661,14
		Robocizna						
		Betoniarze gr.II	r-g	4,28	19,00	81,32		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,46	19,00	8,74		
		Robotnicy gr.II	r-g	4,28	19,00	81,32		
							171,38	
		Materiały						
		Beton zwykły	m3	1,04	210,59	219,0136		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,04	629,16	25,1664		
		Materiały pomocnicze	%	0,5		1,2672		
		Piasek	m3	0,27	34,29	9,2583		
							254,7055	
		Razem k.b.					426,0855	
		Koszty zakupu 0,00%					0,0000	
		Koszty pośrednie 66,2% (R+S)					113,4536	
		Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)					31,6165	
		Razem					571,1556	
12	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 71,2 m					37,49	2.669,29
		Robocizna						
		Brukarze gr.II	r-g	0,1622	19,00	3,0818		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,001	19,00	0,019		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,1623	19,00	3,0837		
							6,1845	
		Materiały						

Kosztorys

BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - utwardzenie placu przy budynku

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,0032	451,74	1,4456		
		Krawężniki betonowe drogowe 12x25cm	m	1,02	23,64	24,1128		
		Materiały pomocnicze	%	0,5		0,1297		
		Piasek	m3	0,0111	34,29	0,3806		
						26,0687		
		Razem k.b.				32,2532		
		Koszty zakupu 0,00%				0,0000		
		Koszty pośrednie 66,2% (R+S)				4,0941		
		Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				1,1409		
		Razem				37,4882		
13	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt 89,51 m3					116,91	10.464,61
		Robotczna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,82	19,00	15,58		
		Sprzet						
		Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,54	88,40	47,736		
		Razem k.b.				63,3160		
		Koszty zakupu 0,00%				0,0000		
		Koszty pośrednie 66,2% (R+S)				41,9152		
		Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				11,6806		
		Razem				116,9118		
14	KNR 4-01 0108/08 (dopłata 5x)	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 89,51 m3					24,48	2.191,20
		Sprzet						
		Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,15	88,40	13,26		
		Razem k.b.				13,2600		
		Koszty zakupu 0,00%				0,0000		
		Koszty pośrednie 66,2% (R+S)				8,7781		
		Zysk 11,1% R+S+Kp(R+S)				2,4462		
		Razem				24,4843		
		Razem						51.502,34
		Razem						51.502,34
		Podatek VAT 23%						11.845,54
		Ogółem kosztorys						63 347,88