

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budynek socjalny - Kosztorys inwestorski budynku socjalnego BSC4 - wg załącznika nr 1 zaktualizowany o wskaźnik zmian cen produkcji budowlano-montażowej na podstawie Komunikatu Prezesa GUS			
1.1		Stan zerowy			
1		Stan zerowy	kpl		
d.1. kalk. własna		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Stan surowy zadaszony			
2		Stan surowy zadaszony	kpl		
d.1. kalk. własna		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Stan surowy zamknięty			
3		Stan surowy zamknięty	kpl		
d.1. kalk. własna		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		Stan wykończeniowy			
4		Stan wykończeniowy	kpl		
d.1. kalk. własna		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5		Instalacje wewnętrzne			
5		Instalacje wewnętrzne	kpl		
d.1. kalk. własna		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.6		Instalacja elektryczna			
6		Instalacje elektryczna	kpl		
d.1. kalk. własna		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Elementy zamienne i dodatkowe w stosunku do projektu pierwotnego			
2.1		Zmiana izolacji termicznej			
7 KNR 2-22		DODATEK DO POZYCJI 4.1.1 kosztorysu dla budynku BSC4 (załącznik nr 1) - dodatkowe 5 cm wełny - Izolacja z płyt lub mat wełny mineralnej pozioma stropów i stropodachów - następna warstwa - pogrubienie izolacji o 5 cm (łączna grubość 30 cm)	m ²		
d.2. 0801-04		264.98	m ²	264.980	
1				RAZEM	264.980
8 KNR 0-23		DODATEK DO POZYCJI 4.4.2 kosztorysu dla budynku BSC4 (załącznik nr 1) - dodatkowe 15 cm styropianu - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - UWAGA w tej pozycji uwzględniono tylko materiał (styropian 15 cm). Robocizna, sprzęt, klej i styropian gr. 5 cm w pozycji 4.4.2 kosztorysu dla budynku BSC4 (załącznik nr 1)	m ²		
d.2. 2612-01		574.0	m ²	574.000	
1				RAZEM	574.000
2.2		Fotowoltaika			
9 KNR-W 5		Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 18 kg na stropie (do 4 mocowań) - konstrukcja wsporcza pod panele	szt.		
d.2. 08 0701-22		63	szt.	63.000	
2 analogia		168	szt.	168.000	
				RAZEM	231.000
10 KNR 5		Panele fotowoltaiczne Q-PEAK DUO BLK-G5o mocy 320 W	szt.		
d.2. 0406-04		63	szt.	63.000	
2 analogia		168	szt.	168.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR 5-14 d.2. 0409-05 2 analogia	Montaż inwerterów	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5 d.2. 0404-02 2	Rozdzielnica elektryczna z kompletem zabezpieczeń instalacji foto- woltaicznej	kpl		
	2		kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 5-06 d.2. 1601-11 2 analogia	Monitoring instalacji fotowoltaicznej	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 5-14 d.2. 0101-01 2 analogia	Montaż liczników energii elektrycznej	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	d.2. kalk. włas- na	Okablowanie instalacji fotowoltaniki wraz z podłączeniem do sieci i ro- botami towarzyszącymi	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		Zagospodarowanie terenu			
16	KNR 2-25 d.2. 0408-06 3	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - rozebranie	m ²		
	84		m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
17	d.2. wycena in- dywidualna	Wywóz i utylizacja płyt drogowych	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
18	d.2. wycena in- dywidualna	Rozbiórka istniejących zbiorników wraz z utylizacją, zasypanie wraz z zakupem kruszywa i zagęszczeniem miejsca po zbiornikach	szt		
	2		szt	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 2-31 d.2. 0101-01 3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m ²		
	520,0		m ²	520.000	
				RAZEM	520.000
20	KNR 2-31 d.2. 0103-04 3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy kons- trukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
	poz.19		m ²	520.000	
				RAZEM	520.000
21	KNR 2-01 d.2. 0211-05 3	Roboty ziemne wykonywane koparkami w ziemi uprzednio zmagazy- nowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyla- dowymi poz.19*0.6	m ³		
			m ³	312.000	
				RAZEM	312.000
22	KNR 2-31 d.2. 0111-03 3 0111-04 0111-06	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudo- wy po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
	poz.19		m ²	520.000	
				RAZEM	520.000
23	KNR 2-31 d.2. 0114-05 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po za- gęszczeniu 12 cm-uziarnienie 0-63	m ²		
	poz.22		m ²	520.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	520.000
24	KNR 2-31 d.2. 0114-07 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm-uziarnienie 0-31,5	m ²		
		poz.22	m ²	520.000	
				RAZEM	520.000
25	KNR 2-31 d.2. 23104-03 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 4 cm	m ²		
		poz.22	m ²	520.000	
				RAZEM	520.000
26	KNR 2-31 d.2. 0402-03 3	Ława pod krawężniki betonowa zwykła z betonu B-15	m ³		
		0.25*0.25*(poz.27)	m ³	4.750	
				RAZEM	4.750
27	KNR 2-31 d.2. 0403-03 3	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		76.0	m	76.000	
				RAZEM	76.000
28	KNR-W 2- d.2. 01 0510-01 3	Humusowanie wraz z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		470.0	m ²	470.000	
				RAZEM	470.000
29	KNR-W 2- d.2. 01 0510-02 3	Humusowanie z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu Krotność = 5	m ²		
		470.0	m ²	470.000	
				RAZEM	470.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WP)	r-g	2614.6472		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	plyty styropianowe 15 cm	m ³	90.4050		
2.	Miał kamienny łamany (kruszywy)	t	7.4360		
3.	Tłuczeń, kam.łamany, sort.uziarn.31,5-63mm	t	165.4640		
4.	Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.4-31,5mm	t	88.2440		
5.	piasek	m ³	46.4682		
6.	pospółka	m ³	132.9900		
7.	Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	18.4652		
8.	kostka brukowa	m ²	546.0000		
9.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	77.5200		
10.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji dachów płaskich, o grubości 50 mm	m ²	278.2290		
11.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	4.9400		
12.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.1425		
13.	krawędziaki iglaste	m ³	0.2600		
14.	woda	m ³	41.2397		
15.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	48.8800		
16.	nasiona traw	kg	5.6400		
17.	montaż liczników energii elektrycznej	szt.	2.0000		
18.	rozdzielnice przyłączeniowe	szt.	2.0000		
19.	panele fotowoltaiczne	szt.	231.0000		
20.	inwenter	szt.	2.0000		
21.	monitoring instalacji fotowoltaicznej	szt.	1.0000		
22.	konstrukcje wsporcze	szt.	231.0000		
23.	przewody	m	600.0000		
24.	korytka, drabinki	m	400.0000		
25.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kop.j-nacz.na p.gas.0.40m3 (1)	m-g	16.2240		
2.	Spych.gasienicowa 55kW (1)	m-g	9.9528		
3.	Spych.gasienicowa 74kW (1)	m-g	4.6280		
4.	Równiarka samojezdna 74kW (1)	m-g	2.7040		
5.	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	35.3080		
6.	walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t	m-g	12.7920		
7.	Walec wibrac.samojezd.7,5t (1)	m-g	6.7080		
8.	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	141.4400		
9.	żuraw do 5t	m-g	2.0916		
10.	ciągnik gasienicowy 55 kW (75KM)	m-g	17.9920		
11.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0600		
12.	Samochód samowylad.do 5t (1)	m-g	54.5376		
13.	mieszarka doczepna 1.9 - 2.3 m do stabilizacji gruntu bez ciągnika	m-g	17.9920		
14.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	0.2200		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Budynek socjalny - Kosztorys inwestorski budynku socjalnego BSC4 - wg załącznika nr 1 zaktualizowany o wskaźnik zmian cen produkcji budowlano-montażowej na podstawie Komunikatu Prezesa GUS				
1.1		Stan zerowy				
1	d.1. kalk. własna	Stan zerowy	kpl	1.000		
1						
Razem dział: Stan zerowy						
1.2		Stan surowy zadaszony				
2	d.1. kalk. własna	Stan surowy zadaszony	kpl	1.000		
2						
Razem dział: Stan surowy zadaszony						
1.3		Stan surowy zamknięty				
3	d.1. kalk. własna	Stan surowy zamknięty	kpl	1.000		
3						
Razem dział: Stan surowy zamknięty						
1.4		Stan wykończeniowy				
4	d.1. kalk. własna	Stan wykończeniowy	kpl	1.000		
4						
Razem dział: Stan wykończeniowy						
1.5		Instalacje wewnętrzne				
5	d.1. kalk. własna	Instalacje wewnętrzne	kpl	1.000		
5						
Razem dział: Instalacje wewnętrzne						
1.6		Instalacja elektryczna				
6	d.1. kalk. własna	Instalacje elektryczna	kpl	1.000		
6						
Razem dział: Instalacja elektryczna						
Razem dział: Budynek socjalny - Kosztorys inwestorski budynku socjalnego BSC4 - wg załącznika nr 1 zaktualizowany o wskaźnik zmian cen produkcji budowlano-montażowej na podstawie Komunikatu Prezesa GUS						
2		Elementy zamienne i dodatkowe w stosunku do projektu pierwotnego				
2.1		Zmiana izolacji termicznej				
7	KNR 2-22	DODATEK DO POZYCJI 4.1.1 kosztorysu dla budynku BSC4 (załącznik nr 1) - dodatkowe 5 cm wełny - Izolacja z płyt lub mat wełny mineralnej pozioma stropów i stropodachów - następna warstwa - pogrubienie izolacji o 5 cm (łączna grubość 30 cm)	m ²	264.980		
d.2. 0801-04	1					
8	KNR 0-23	DODATEK DO POZYCJI 4.4.2 kosztorysu dla budynku BSC4 (załącznik nr 1) - dodatkowe 15 cm styropianu - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - UWAGA w tej pozycji uwzględniono tylko materiał (styropian 15 cm). Robocizna, sprzęt, klej i styropian gr. 5 cm w pozycji 4.4.2 kosztorysu dla budynku BSC4 (załącznik nr 1)	m ²	574.000		
d.2. 2612-01	1					
Razem dział: Zmiana izolacji termicznej						
2.2		Fotowoltanika				
9	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręconych do 18 kg na stropie (do 4 mocowań) - konstrukcja wsporcza pod panele	szt.	231.000		
d.2. 0701-22	2 analogia					
10	KNR 5	Panele fotowoltaiczne Q.PEAK DUO BLK-G5o mocy 320 W	szt.	231.000		
d.2. 0406-04	2 analogia					
11	KNR 5-14	Montaż inwerterów	szt.	2.000		
d.2. 0409-05	2 analogia					

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
12	KNR 5-0404-02	Rozdzielnica elektryczna z kompletem zabezpieczeń instalacji fotowoltaicznej	kpl	2.000		
d.2. 2						
13	KNR 5-061601-11	Monitoring instalacji fotowoltaicznej	szt.	1.000		
d.2. 2	analogia					
14	KNR 5-140101-01	Montaż liczników energii elektrycznej	szt.	2.000		
d.2. 2	analogia					
15	kalk. własna	Okablowanie instalacji fotowoltaniki wraz z podłączeniem do sieci i robotami towarzyszącymi	kpl	1.000		
d.2. 2						
Razem dział: Fotowoltanika						
2.3		Zagospodarowanie terenu				
16	KNR 2-250408-06	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - rozebranie	m ²	84.000		
d.2. 3						
17	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja płyt drogowych	kpl	1.000		
d.2. 3						
18	wycena indywidualna	Rozbiórka istniejących zbiorników wraz z utylizacją, zasypanie wraz z zakupem kruszywa i zagęszczeniem miejsca po zbiornikach	szt	2.000		
d.2. 3						
19	KNR 2-310101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m ²	520.000		
d.2. 3	0101-02					
20	KNR 2-310103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	520.000		
d.2. 3						
21	KNR 2-010211-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m ³	312.000		
d.2. 3						
22	KNR 2-310111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm	m ²	520.000		
d.2. 3	0111-04					
	0111-06					
23	KNR 2-310114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm-uziarnienie 0-63	m ²	520.000		
d.2. 3						
24	KNR 2-310114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm-uziarnienie 0-31,5	m ²	520.000		
d.2. 3						
25	KNR 2-3123104-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 4 cm	m ²	520.000		
d.2. 3						
26	KNR 2-310402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła z betonu B-15	m ³	4.750		
d.2. 3						
27	KNR 2-310403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	76.000		
d.2. 3						
28	KNR-W 2-010510-01	Humusowanie wraz z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²	470.000		
d.2. 3						
29	KNR-W 2-010510-02	Humusowanie z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu Krotność = 5	m ²	470.000		
d.2. 3						
Razem dział: Zagospodarowanie terenu						
Razem dział: Elementy zamienne i dodatkowe w stosunku do projektu pierwotnego						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: