
PRZEDMIAR ROBÓT, KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA STREFY RELAKSU I SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ NA DZ. NR 557/18 W M. NOWA SÓL -
Otwarta Strefa Aktywności
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 557/18 W M. NOWA SÓL
INWESTOR : Gmina Nowa Sól - Miasto
ADRES INWESTORA : ul. Piłsudskiego 12, 67-100 Nowa Sól
BRANŻA : konstrukcja, drogowa
DATA OPRACOWANIA : 03.07.2018

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.07.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
BUDOWA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ Z PRZEBUDOWĄ PLACU ZABAW NA DZ. NR 557/18 I 560/25 W M. NOWA SÓL - Otwarta Strefa Aktywności						
1		STREFA RELAKSU				
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1. 01 1	KNR 2-31 0815-	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej wraz z odwozem w miejsce wskazane przez Inwestora do 5km	m ²	59,32+100 = 159,320		
1.2		ROBOTY ZIEMNE				
2 d.1. 01 2	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - suma grubości 15cm Krotność = 0,75	m ²	59,32		
3 d.1. 05 2	KNR 4-01 0108-	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II wraz z utylizacją	m ³	59,32*0,15 = 8,898		
4 d.1. 08 2	KNR 4-01 0108-	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m ³	59,32*0,15 = 8,898		
1.3		NAWIERZCHNIE				
5 d.1. 04 3	KNR 2-31 0103-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	59,32		
6 d.1. 03 3	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce z mialu kamiennego 0-5mm gr.5cm	m ²	31,05		
7 d.1. 01 3 analogia	KNR 2-01 0510-	Humusowanie wraz z zakupem i dostarczeniem materiału do wbudowania, z obsianiem przy grub. warstwy humusu 20cm Krotność = 2	m ²	59,32-31,05 = 28,270		
1.4		ELEMENTY ULIC				
8 d.1. 04 4	KNR 2-31 0402-	Ława pod obrzeża betonowa z oporem (0,035m3/mb)	m ³	(31+18,3+40,7)*0,03 = 2,700		
9 d.1. 04 4	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - regulacja istniejących obrzeży betonowych na ławie betonowej z oporem (należy uwzględnić wymianę uszkodzonych elementów)	m	18,3		
10 d.1. 04 4	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	31+40,7 = 71,700		
1.5		ROBOTY MONTAŻOWE - URZĄDZENIA				
11 d.1. 02 5 analogia	KNR 2-21 0607-	Ławki parkowe bez oparcia, zewnętrzne (należy uwzględnić kpl robót przewidzianych do montażu na ławie betonowej)	szt	4		
12 d.1. 02 5 analogia	KNR 2-31 0702-	Montaż kosza na śmieci	szt.	2		
13 d.1. 04 5	KNR 2-31 0310-	Zakup, dostawa i montaż urządzeń otwartej strefy aktywności - STREFA RELAKSU - BETONOWY STÓŁ DO GRY W SZACHY/WARCABY OPIS: Wysokość maksymalna blatu - 76cm Długość blatu - 85cm Szerokość blatu - 85cm Długość siedzisk - 30cm Szerokość siedzisk - 40cm Wysokość siedzisk - 45cm Długość stołu razem z siedziskami - 180cm Szerokość stołu razem z siedziskami - 180cm Waga - 500kg Głębokość posadowienia - 22cm Maksymalna wysokość upadku - 76cm Głębokość posadowienia - 46cm Maksymalna wysokość upadku - 76cm Materiał: beton, drewno	kpl.	1		
14 d.1. wycena indywidualna		Zakup i montaż stojaka na rowery z robotami ziemnymi i fundamentowymi - model wg wskazań Inwestora	kpl.	1		
15 d.1. 05 5 analogia	KNR 2-21 0310-	Nasadzenia krzewów	szt.	8		
2		SIŁOWNIA TERENOWA				
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
16 d.2. 01 1	KNR 2-01 0121- analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - należy uwzględnić wszystkie roboty pomiarowe niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia (nawiązanie do istniejących wysokości i usytuowania w terenie) wykonane przez geodetę z uprawnieniami	ha	0,300		
17 d.2. 01 1	KNR 2-31 0101- analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	100		
18 d.2. 05 1	KNR 4-01 0108- analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II wraz z utylizacją	m ³	100*0,2 = 20,000		
19 d.2. 08 1	KNR 4-01 0108- analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m ³	100*0,2 = 20,000		
20 d.2. 01 1	KNR 2-01 0103- analogia	Zabezpieczenie drzew na okres trwania prac	szt.	12		
21 d.2. 01 1	KNR 2-31 0818- analogia	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych wraz z utylizacją	m	2		
22 d.2. 02 1	KNR 2-21 0607- analogia	Ławki parkowe - demontaż ławki wraz z fundamentem wraz z transportem na składowisko Inwestora do 5km	szt	4		
23 d.2. 02 1	KNR 2-31 0702- analogia	Montaż kosza na śmieci - demontaż kosza wraz z fundamentem, transportem na składowisko Inwestora do 5km	szt.	2		
24 d.2. 03 1	KNR 2-31 0812- analogia	Rozebranie żelbetowej lokomotywy wraz z wywozem i utylizacją W pozycji należy uwzględnić: - rozbiórka konstrukcji lokomotywy, - rozbiórka podestu z kostki betonowej i krawężników - roboty ziemne do poziomu placu, - wywóz i utylizacja gruzu i urobku,	kpl.	1		
2.2	NAWIERZCHNIE					
25 d.2. 04 2	KNR 2-31 0103- analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	120,83		
26 d.2. 03 2	KNR 2-31 1211- analogia	Remont częściowy nawierzchni z kostki betonowej brukowej	m ²	2		
27 d.2. 03 2	KNR 2-31 0202- analogia	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - nawierzchnia warstwy piasku płukanego 0,2-2mm - strefa I - gr. warstwy 30cm	m ²	100		
28 d.2. 03 2	KNR 2-31 0511- analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce z mąta kamiennego 0-5mm gr.5cm	m ²	120,83- 83,89 = 36,940		
2.3	ROBOTY MONTAŻOWE - URZĄDZENIA					
29 d.2. 04 3	KNR 2-31 0310- analogia	Zakup, dostawa i montaż urządzeń otwartej strefy aktywności - TABLICA INFORMACYJNA Z REGULAMINEM OPIS: Wysokość: 165cm Szerokość: 11cm Długość: 55cm Głębokość posadowienia: 50cm	kpl.	1		
30 d.2. 3	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż urządzeń otwartej strefy aktywności, siłownia terenowa - WAHADŁO Opis: - typ ćwiczeń: aerobowe, - szerokość: 645mm, - długość: 823mm, - wysokość: 1653mm, - bezpieczna strefa: 3645mm x 3823mm, - materiały: aluminium, stal nierdzewna	kpl.	1		
31 d.2. 3	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż urządzeń otwartej strefy aktywności, siłownia terenowa - ORBITEK Opis: - typ ćwiczeń: aerobowe, - szerokość: 523mm, - długość: 1151mm, - wysokość: 1636mm, - bezpieczna strefa: 4142mm x 3522mm, - materiały: aluminium, stal nierdzewna	kpl.	1		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
32 d.2. 3	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż urządzeń otwartej strefy ak- tywności, siłownia terenowa - TWISTER Opis: - typ ćwiczeń: siłowe - szerokość: 590mm, - długość: 917mm, - wysokość: 1702mm, - bezpieczna strefa: 3917mm x 3590mm, - materiały: aluminium, stal nierdzewna	kpl.	1		
33 d.2. 3	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż urządzeń otwartej strefy ak- tywności, siłownia terenowa - PRASA RĘCZNA Opis: - typ ćwiczeń: siłowe - szerokość: 802mm, - długość: 777mm, - wysokość: 1985mm, - bezpieczna strefa: 3779mm x 3802mm, - materiały: aluminium, stal nierdzewna	kpl.	1		
34 d.2. 3	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż urządzeń otwartej strefy ak- tywności, siłownia terenowa - WIOŚLARZ Opis: - typ ćwiczeń: aerobowe, - szerokość: 832mm, - długość: 967mm, - wysokość: 948mm, - bezpieczna strefa: 3967mm x 3832mm, - materiały: aluminium, stal nierdzewna	kpl.	1		
35 d.2. 3	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż urządzeń otwartej strefy ak- tywności, siłownia terenowa - BIEGACZ Opis: - typ ćwiczeń: aerobowe, - szerokość: 600mm, - długość: 1003mm, - wysokość: 1325mm, - bezpieczna strefa: 4003mm x 3600mm, - materiały: aluminium, stal nierdzewna	kpl.	1		
36 d.2. 3	KNR 2-21 0607- 02 analogia	Zakup, dostawa i montaż urządzeń otwartej strefy ak- tywności - STREFA RELAKSU - ŁAWKI PARKOWE Z OPARCIAMI zewnętrzne OPIS: - Materiał: drewno świerkowe, stal - Długość: 198 cm - Szerokość: 56 cm - Wysokość: 76cm	szt	1		
37 d.2. 3	KNR 2-31 0701- 02 analogia	Poręczne ochronne sztywne U-11a wraz z kpl robót mon- tażowych na ławie betonowej	m	12		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDOWA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ Z PRZEBUDOWĄ PLACU ZABAW NA DZ. NR 557/18 I 560/25 W M. NOWA SÓL - Otwarta					
Strefa Aktywności					
1		STREFA RELAKSU			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej wraz z odwozem w miejscach wskazane przez Inwestora do 5km 59,32*100	m ² m ²	 159,320	
				RAZEM	159,320
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
2 d.1.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - suma grubości 15cm Krotność = 0,75 59,32	m ² m ²	 59,320	
				RAZEM	59,320
3 d.1.2	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. I-II wraz z utylizacją 59,32*0,15	m ³ m ³	 8,898	
				RAZEM	8,898
4 d.1.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 59,32*0,15	m ³ m ³	 8,898	
				RAZEM	8,898
1.3		NAWIERZCHNIE			
5 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 59,32	m ² m ²	 59,320	
				RAZEM	59,320
6 d.1.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce z miazgi kamiennej 0-5mm gr.5cm 31,05	m ² m ²	 31,050	
				RAZEM	31,050
7 d.1.3	KNR 2-01 0510-01 analogia	Humusowanie wraz z zakupem i dostarczeniem materiału do wbudowania, z obsianiem przy grub. warstwy humusu 20cm Krotność = 2 59,32-31,05	m ² m ²	 28,270	
				RAZEM	28,270
1.4		ELEMENTY ULIC			
8 d.1.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem (0,035m3/mb) (31+18,3+40,7)*0,03	m ³ m ³	 2,700	
				RAZEM	2,700
9 d.1.4	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - regulacja istniejących obrzeży betonowych na ławie betonowej z oporem (należy uwzględnić wymianę uszkodzonych elementów) 18,3	m m	 18,300	
				RAZEM	18,300
10 d.1.4	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 31+40,7	m m	 71,700	
				RAZEM	71,700
1.5		ROBOTY MONTAŻOWE - URZĄDZENIA			
11 d.1.5	KNR 2-21 0607-02 analogia	Ławki parkowe bez oparcia, zewnętrzne (należy uwzględnić kpl robót przewidzianych do montażu na ławie betonowej) 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
12 d.1.5	KNR 2-31 0702-02 analogia	Montaż kosza na śmieci 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2		NAWIERZCHNIE			
25 d.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 120,83	m ² m ²	 120,830	 120,830
				RAZEM	120,830
26 d.2.2	KNR 2-31 1211-03 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej brukowej 2	m ² m ²	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
27 d.2.2	KNR 2-31 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - nawierzchnia warstwy piasku płukanego 0,2-2mm - strefa I - gr. warstwy 30cm 100	m ² m ²	 100,000	 100,000
				RAZEM	100,000
28 d.2.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce z miążu kamiennego 0-5mm gr.5cm 120,83-83,89	m ² m ²	 36,940	 36,940
				RAZEM	36,940
2.3		ROBOTY MONTAŻOWE - URZĄDZENIA			
29 d.2.3	KNR 2-31 0310-04 analogia	Zakup, dostawa i montaż urządzeń otwartej strefy aktywności - TABLICA INFORMACYJNA Z REGULAMINEM OPIS: Wysokość: 165cm Szerokość: 11cm Długość: 55cm Głębokość posadowienia: 50cm 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
30 d.2.3	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż urządzeń otwartej strefy aktywności, siłownia terenowa - WAHADŁO Opis: - typ ćwiczeń: aerobowe, - szerokość: 645mm, - długość: 823mm, - wysokość: 1653mm, - bezpieczna strefa: 3645mm x 3823mm, - materiały: aluminium, stal nierdzewna 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
31 d.2.3	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż urządzeń otwartej strefy aktywności, siłownia terenowa - ORBITEK Opis: - typ ćwiczeń: aerobowe, - szerokość: 523mm, - długość: 1151mm, - wysokość: 1636mm, - bezpieczna strefa: 4142mm x 3522mm, - materiały: aluminium, stal nierdzewna 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
32 d.2.3	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż urządzeń otwartej strefy aktywności, siłownia terenowa - TWISTER Opis: - typ ćwiczeń: siłowe - szerokość: 590mm, - długość: 917mm, - wysokość: 1702mm, - bezpieczna strefa: 3917mm x 3590mm, - materiały: aluminium, stal nierdzewna 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
33 d.2.3	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż urządzeń otwartej strefy aktywności, siłownia terenowa - PRASA RĘCZNA Opis: - typ ćwiczeń: siłowe - szerokość: 802mm, - długość: 777mm, - wysokość: 1985mm, - bezpieczna strefa: 3779mm x 3802mm, - materiały: aluminium, stal nierdzewna 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.2.3	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż urządzeń otwartej strefy aktywności, siłownia terenu - WIOŚLARZ Opis: - typ ćwiczeń: aerobowe, - szerokość: 832mm, - długość: 967mm, - wysokość: 948mm, - bezpieczna strefa: 3967mm x 3832mm, - materiały: aluminium, stal nierdzewna 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.2.3	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż urządzeń otwartej strefy aktywności, siłownia terenu - BIEGACZ Opis: - typ ćwiczeń: aerobowe, - szerokość: 600mm, - długość: 1003mm, - wysokość: 1325mm, - bezpieczna strefa: 4003mm x 3600mm, - materiały: aluminium, stal nierdzewna 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.2.3	KNR 2-21 0607-02 analogia	Zakup, dostawa i montaż urządzeń otwartej strefy aktywności - STREFA RELAKSU - ŁAWKI PARKOWE Z OPARCIAMI zewnętrznymi OPIS: - Materiał: drewno świerkowe, stal - Długość: 198 cm - Szerokość: 56 cm - Wysokość: 76cm 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.2.3	KNR 2-31 0701-02 analogia	Poręcz ochronne sztywne U-11a wraz z kpl robót montażowych na ławie betonowej 12	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000