

PRZEDMIAR ROBÓT nr. ew. 2020-12-476

Obiekt	BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ - ROBOTY BUDOWLANE
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane
Budowa	Łukęcin, dz. nr 30/25, obręb Łukęcin 2, gmina Dziwnów
Inwestor	Gmina Dziwnów ul. Szosowa 5, 72-420 Dziwnów
Biuro kosztorysowe	Biuro Kosztorysowe NORMAN, Spółka z o.o. Spółka Komandytowa ul. Fordońska 433a/33, 85-790 Bydgoszcz, tel. 052 307 02 33 www.norman.net.pl

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Sporządził Aktualizacja cenowa: Michał Chrabąszcz

Bydgoszcz, Grudzień 2020r.;Aktualizacja cenowa: Październik 2021r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

BUDOWA BUDYNKU ŚWIE TLICY WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ - ROBOTY BUDOWLANE

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU:

Przedmiotem opracowania jest „budowa budynku świetlicy wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną” na części działki nr 30/25, obręb Łukęcin 2, gmina Dziwnów. Inwestorem jest Gmina Dziwnów, ul. Szosowa 5, 72-420 Dziwnów. W zakresie opracowania jest również niezbędne zagospodarowanie terenu w postaci wykonania niezbędnego utwardzenia terenu w formie dojść do budynku świetlicy, wykonania podestu przed wejściami oraz niezbędnego urządzenia terenu zielonego.

W ramach planowanej inwestycji zakłada się:

- budowę budynku świetlicy wraz z częścią gospodarczą oraz wiatą śmietnikową,
- wykonanie niezbędnych instalacji zasilających planowaną zabudowę,
- budowę niezbędnych dojść i placów,
- uporządkowanie istniejącej zieleni.

Zestawienie robocizny

Strona 3/12

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ - ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna (ATH 1)	r-g	3 835,779		
2	Robocizna (ATH 151)	r-g	92,717		
	Razem		3 928,495		

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ - ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	1,371		
2	Beton C 25/30, W-8	m3	38,493		
3	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10)	m3	20,163		
4	Blacha tytanowo-cynkowa gr. 0.70 mm	kg	1 787,251		
5	Cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35	t	1,032		
6	Część górna wieszaka noniuszowego	szt	351,619		
7	Deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,038		
8	Deski iglaste obrzynane	m3	0,007		
9	Dostawa i montaż drzwi do łazienek ogólnodostępnych o wymiarach 90x200 cm - kompletne z klamką, ościeżnicą, zamkiem, podcięciem wentylacyjnym	m2	5,400		
10	Drabiny z rur stalowych spawane	kg	0,685		
11	Drzwi stalowych zewnętrznych, wraz z ościeżnicą, kompletem klamek, zamkami, okuciami	m2	2,911		
12	Drzwi z profili aluminiowych EI30	m2	3,600		
13	Elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	szt	57,125		
14	Emulsja gruntująca	kg	80,413		
15	Farba akrylowa	dm3	221,939		
16	Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.-biała	dm3	41,831		
17	Farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna miniowa 60 %	dm3	0,434		
18	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,731		
19	Folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m2	226,428		
20	Gaz płynny propanowo-butanowy	kg	22,643		
21	Gwoździe budowlane gołe	kg	12,497		
22	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	18,513		
23	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	8,655		
24	Kalenica baryłkowa	m	26,257		
25	Klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych	szt	700,207		
26	Klej winylowy do wykładziny dywanowej	kg	6,906		
27	Kolano	szt	4,000		
28	Kołki rozporowe	szt	18,000		
29	Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm - kolorowa	m2	73,710		
30	Kotwy metalowe	szt	666,864		
31	Kotwy stalowe	szt	416,055		
32	Krawędziaki iglaste	m3	0,007		
33	Kształtownik stalowy profil C-75x0.60	m	1 822,472		
34	Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	703,237		
35	Kształtowniki stalowe	kg	2 285,000		
36	Lustra wklejane w ścianę	m2	0,960		
37	Łaty i listwy iglaste, wymiarowe kl. I, długość 2,4-6,3 m	m3	1,347		
38	Łącznik poprzeczny do CD 60	szt	954,828		
39	Łącznik wzdluzny do CD 60	szt	48,499		
40	Łączniki rozporowe kpl.	szt	1 515,425		
41	Masa szpachlowa wykończeniowa	kg	16,672		
42	Masa szpachlowa	kg	39,406		
43	Mata Strukturalna	m2	254,560		
44	Membrana dachowa	m2	254,560		
45	Mieszanka betonowa	m3	0,986		
46	Montaż cementowych płyt elewacyjnych, na systemowej podkonstrukcji, wraz z izolacją termiczną z wełny mineralnej gr. 14,00 cm	m2	223,705		
47	Montaż wyposażenia toalety dla niepełnosprawnych - uchwyty stałe	szt	2,000		
48	Montaż wyposażenia toalety dla niepełnosprawnych - uchwyty uchylne	szt	2,000		
49	Obrzeża betonowe 30x8 cm	m	24,184		
50	Okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m2	46,718		
51	Panele ażurowych - panel z siatki zgrzewanej o oczkach 2,50 x 2,50 cm w ramce z kątownika 30x30x4 wraz z frotami wejściowymi, wyposażonymi w zawiasy, klamki	m2	3,240		
52	Papa Fundament Szybki Profil SBS	m2	216,993		
53	Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr. 2,00 cm	m	13,550		
54	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej	mb	15,550		
55	Pianka poliuretanowa do montażu ppoż	kg	1,224		
56	Pianka poliuretanowa	dm3	19,874		
57	Piasek	m3	33,213		
58	Płyta cementowo włóknowa	m2	468,777		
59	Płyta gipsowo-kartonowa TYP DFH1IR	m2	1 134,539		
60	Płyta gipsowo-kartonowa Typ GMFH1I	m2	77,093		
61	Płytki ceramiczne , kolor biały	m2	50,646		

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ - ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
62	Płytki dywanowe pętelkowe	m2	12,085		
63	Płytki gres 60x60	m2	116,402		
64	Płytki gres 60x60'	m2	4,872		
65	Płytki kamionkowe GRES	m2	35,755		
66	Płyty OSB szalunkowe	m3	0,005		
67	Płyty z wełny mineralnej półtwardej	m3	87,267		
68	Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	32,913		
69	Preparat gruntujący	kg	1,726		
70	Pręty okrągłe do zbrojenia betonu - żebrowane śr. 8 mm i większe (prefabrykaty zbrojarskie)	t	3,079		
71	Profil CD 60	m	988,171		
72	Profil UD 30	m	381,931		
73	Rura spustowa z blachy tytan-cynk	m	13,125		
74	Rura z kolanem	szt	4,000		
75	Rynny z blachy tytan-cynk	m	50,127		
76	Silikon	dm3	0,360		
77	Spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	2,554		
78	Styropian XPS'	m3	29,436		
79	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	23,021		
80	Sucha zaprawa szpachlowa	kg	452,316		
81	Środek antyadhezyjny EKOBET 0	kg	6,038		
82	Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	1,599		
83	Taśma kalenicowa szer. 24cm	mb	5,251		
84	Taśma spoinowa	m	1 200,061		
85	Taśma uszczelniająca dylatacyjna PVC	m	382,983		
86	Tlen techniczny	m3	4,113		
87	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	22,338		
88	Trzpień stalowe do montażu konstrukcji stalowych	kg	0,457		
89	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane'	kpl	4,125		
90	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl	114,576		
91	Wełna mineralna gr. 100 mm	m2	340,063		
92	Wieszak obrotowy noniuszowy	szt	351,619		
93	Wkręt TN 25	szt	1 364,040		
94	Wkręt TN 35	szt	3 182,760		
95	Wkręty samogwintujące do max 5mm - lakier	szt	147,517		
96	Wkręty samogwintujące typu SW do blach'	szt	369,508		
97	Wkręty	szt	10 776,357		
98	Wykończenie szpalet okiennych	mb	45,470		
99	Wyłaz dachowy systemowy z rozkładaną drabiną	szt	1,000		
100	Zapr.klej.sucha do płytek ceram.	kg	332,304		
101	Zaprawa cementowa M 12"	m3	10,689		
102	Zaprawa cementowa M 80 - alpol ap 400	m3	0,021		
103	Zaprawa klejąca do gresów	kg	1 271,926		
104	Zaprawa spoinująca	kg	45,648		
105	Zaprawa spoinująca'	kg	19,104		
106	Zaprawa spoinująca"	kg	8,397		
107	Zaprawa spoinująca'''	kg	15,816		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Zestawienie sprzętu

Strona 6/12

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ - ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	1,599		
2	Deskowanie fundamentów - obstawka do wysokości 60cm, wynajem na 14dni	mb	18,869		
3	Koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	12,381		
4	Ładow.j-nacz.kołowa 1.25m3(1)	m-g	0,663		
5	Podnośniki nożycowe spalinowe	m-g	12,682		
6	Pompa do betonu	m-g	5,354		
7	Przyczepa dłuźycowa 10 t	m-g	1,599		
8	Równiarka samojezdna	m-g	0,190		
9	Samochód dostawczy	m-g	6,094		
10	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	159,510		
11	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	5,713		
12	Środek transportowy	m-g	46,688		
13	Ubijak	m-g	19,094		
14	Walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	2,717		
15	Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	3,118		
16	Wibrator	m-g	4,717		
17	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t'	m-g	0,058		
18	Wyciąg	m-g	59,520		
19	Wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	2,594		
20	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	0,984		
21	Żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	10,283		
22	Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0,914		
23	Żuraw samojezdny kołowy 12-16 t (1)	m-g	1,215		
	Razem		376,556		

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Opis robót	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
	Prace ziemne				
	Fundamenty				
	Ściany zewnętrzne				
	Konstrukcja dachu				
	Pokrycie dachu				
	Wykonanie warstw dachowych				
	Prace towarzyszące				
	Stolarka okienna, drzwiowa				
	Ścianki działowe				
	Podłóża pod posadzki, wraz z posadzkami				
	Malowanie ścian, okładziny ceramiczne				
	Sufity podwieszane wraz z malowaniem				
	Wypośażenie				
	Nawierzchnie zewnętrzne				
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Ogółem
	Prace ziemne						
	Fundamenty						
	Ściany zewnętrzne						
	Konstrukcja dachu						
	Pokrycie dachu						
	Wykonanie warstw dachowych						
	Prace towarzyszące						
	Stolarka okienna, drzwiowa						
	Ścianki działowe						
	Podłoża pod posadzki, wraz z posadzkami						
	Malowanie ścian, okładziny ceramiczne						
	Sufity podwieszane wraz z malowaniem						
	Wyposażenie						
	Nawierzchnie zewnętrzne						
	Razem						
	Podatek VAT						
	Ogółem kosztorys						

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Prace ziemne		
1	KNR 4-01 0102/02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3	91,268
2	KNR 4-04 1102/03	Załadowanie gruntu z wykopu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów skrzyniowych	m3	101,486
3	KNR 4-01 0108/01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km grunt.kat. I-II	m3	101,486
4	KNR 2-01 0239/01 + KNR 2 01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zasypanie wykopów fundamentowych piaskiem z zagęszczeniem	m3	15,868
		Fundamenty		
5	KNR-W 2-02 1101/03	Podkłady z betonu C12/15 na podłożu gruntowym, betonowanie za pomocą pompy	m3	19,576
6	KNR 9-15 0301/02	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament Szybki Profil SBS - podłoża betonowe na gruncie	m2	188,690
7	KNR 9-15 0401/02	Izolacje cieplne poziome, układane na gruncie z płyt styropianowych XPS gr. 15,00 cm	m2	188,690
8	KNR-W 2-02 0606/01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2	188,690
9	KNR 0-20 0266/05	Płyta fundamentowa żelbetowa z betonu C25/30, W-8, betonowanie za pomocą pompy	m3	37,738
10	NNRNKB 202 0291/02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych	t	3,019
		Ściany zewnętrzne		
11	NNRNKB 202 2024/02	Ścianki budynków rusztach metalowych 2-warstwowe, pokrycie 2-stronne, 75 z wypełnieniem wełną mineralną - płyty 2xGKB-TYP DFH11R/1xPłyta cementowo-włóknowa Nr ST: STB 25	m2	223,705
12		Montaż cementowych płyt elewacyjnych, na systemowej podkonstrukcji, wraz z izolacją termiczną z wełny mineralnej gr. 14,00 cm	m2	223,705
13		Wykończenie szpalet okiennych	mb	45,470
14	KNR-W 2-02 1218/04	Podokienniki,- parapety zewnętrzne aluminiowe	m	15,550
		Konstrukcja dachu		
15	KNR 2-05 0102/02	Hale typu lekkiego - więzary scalane o masie do 2 t	t	2,285
		Pokrycie dachu		
		Wykonanie warstw dachowych		
16	KNR K-05 0103/02	Mocowanie wiatroizolacji	m2	231,418
17	KNR K-05 0105/02	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi 70 do 80 cm	m2	231,418
18	KNR 2-02 0410/01	Montaż płyty włóknowo-cementowej pod pokrycie	m2	231,418
19	KNR-W 2-02 0612/03	Izolacja z wełny mineralnej gr. 14,00 cm		

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	194,739
20	KNR-W 2-02 0612/03	Izolacja z wełny mineralnej gr. 10,00 cm	m2	151,560
21	KNR K-05 0103/02	Mocowanie maty strukturalnej seperacyjnej	m2	231,418
22	NNRNKB 202 0525/01	(z.IV) Pokrycie dachów blachą tytan-cynk na rąbek podwójny	m2	231,418
23	NNRNKB 202 0539/01	Montaż kalenicy baryłkowej	m	23,870
		Prace towarzyszące		
24	NNRNKB 202 0518/08	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku prostokątnych w rozwinięciu 50 cm	m	47,740
25	NNRNKB 202 0519/03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 90mm	m	12,500
26	NNRNKB 202 0541/02	Obróbka blacharska	m2	21,483
		Stolarka okienna, drzwiowa		
27	KNR 0-19 1022/03	Montaż okien i drzwi zewnętrznych z PCV - szczegóły wg dokumentacji architektonicznej	m2	42,308
28	KNR 0-19 1022/03	Montaż drzwi wewnętrznych z PCV - szczegóły wg dokumentacji architektonicznej	m2	4,410
29		Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr. 2,00 cm	m	13,550
30	KNR 2-02 1017/02	Montaż drzwi drewnianych o wymiarach 100x200 cm - kompletne z klamką, ościeżnicą, zamkiem,	szt	2,000
31	KNR 2-02 1017/02	Montaż drzwi drewnianych o wymiarach 90x200 cm - kompletne z klamką, ościeżnicą, zamkiem,	szt	1,000
32	KNR 0-19 1024/02	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych, przeszklonych odporności ogniowej EI 30. Wyposażone w zamek, klamki, okucia, samozamykacz	m2	3,600
33	KNR 2-02 1203/02	Montaż kompletnych drzwi stalowych zewnętrznych, wraz z ościeżnicą, kompletem klamek, zamkami, okuciami Nr ST: STB 06	m2	2,911
34		Montaż paneli ażurowych - panel z siatki zgrzewanej o oczkach 2,50 x 2,50 cm w ramce z kątownika 30x30x4 wraz z frotami wejściowymi, wyposażonymi w zawiasy, klamki	m2	3,240
		Ścianki działowe		
35	NNRNKB 202 2024/02	Ścianki budynków rusztach metalowych 2-warstwowe, pokrycie 2-stronne, 75 z wypełnieniem wełną mineralną - płyty 2xGKB-TYP DFH11R/2xGKB-TYP DFH11R Nr ST: STB 25	m2	86,662
36	NNRNKB 202 2024/02	Ścianki budynków rusztach metalowych 2-warstwowe, pokrycie 2-stronne, 75 z wypełnieniem wełną mineralną - płyty 2xGKB-TYP DFH11R/2xTyp GMFH11 (2 x zwykła / 2 x wodoodporna) Nr ST: STB 25	m2	13,538
37	NNRNKB 202 2024/02	Ścianki budynków rusztach metalowych 2-warstwowe, pokrycie 2-stronne, 75 z wypełnieniem wełną mineralną - płyty 2xTyp GMFH11/2xTyp GMFH11 (2 x wodoodporna / 2 x wodoodporna) Nr ST: STB 25	m2	6,253
		Podłoża pod posadzki, wraz z posadzkami		
38	NNRNKB 202 1134/01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2	156,730
39	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 65 mm, wykonywana przy użyciu miksokreta, zatarta, wzmocniona włóknami polipropylenowymi	m2	156,730

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
40	NNRNKB 202 2806/06	Posadzki płytkowe z płytek GRES 60x60 cm układanych na klej, gresowe jasnoszare szkliwione, wykończenie mat:	m2	114,120
41	NNRNKB 202 2809/02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x60 cm na zaprawie klejowej	m	47,760
42	NNRNKB 202 2806/05	Posadzki płytkowe z płytek gresowych o wymiarach 30x30 cm układanych na klej	m2	31,100
43	NNRNKB 202 2809/02	Cokoliki z płytek gresowych o wym. 30x10 cm na zaprawie klejowej	m	39,540
44	KNR-W 2-02 1123/03	Posadzki z wykładziny dywanowej pętłkowej - w płytkach 61x61 cm	m2	11,510
		Malowanie ścian, okładziny ceramiczne		
45	KNR 0-23 2611/02	Jednokrotne gruntowanie ścian emulsją gruntującą	m2	402,064
46	KNR W-02 0202/01	Okładziny ściennie na podłożu z gipsu i płyt gipsowo-kartonowych płytki ceramiczne, kolor biały	m2	46,042
47	Kalkulacja indywidualn a	Lustra wklejane w ścianę	m2	0,960
48	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych	m2	402,064
		Sufity podwieszane wraz z malowaniem		
49	KNR AT-43 0209/01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60, pokrycie jednowarstwowe - płyta 2xGKB-TYP DFH1IR Nr ST: STB 22	m2	140,180
50	KNR AT-43 0209/01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60, pokrycie jednowarstwowe - płyta 2xGKB GMFH1I Nr ST: STB 22	m2	11,380
51	KNR K-05 0406/02	Montaż wylazu dachowego z rozkładanymi schodami	kpl.	1,000
52	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbą akrylową białą sufitów podwieszonych z płyt g-k i sufitów tynkowanych	m2	151,560
		Wypośaenie		
53		Montaż wyposażenia toalety dla niepełnosprawnych - uchwyty uchylne	szt	2,000
54		Montaż wyposażenia toalety dla niepełnosprawnych - uchwyty stałe	szt	2,000
		Nawierzchnie zewnętrzne		
55	KNR 2-31 0102/050102 06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 34 cm głębokości koryta	m2	72,000
56	KNR 2-31 0103/01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-II	m2	72,000
57	KNR 2-31 0105/010105 02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	70,200
58	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa z kruszywa łamanego - war- stwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	70,200
59	KNR 2-31 23104/03	Nawierzchnia z kostki 8 cm na podsyp- ce cementowo-piaskowej	m2	70,200

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
60	KNR 2-31 0401/04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	23,710
61	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	0,948
62	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	23,710